

06_01



Specifikace:

Frekvenční charakteristika 60 Hz – 20 kHz (-6 dB)
Příkon (AES / peak) 1000 / 4000 W
Maximální akustický tlak 139 dB (A)
Komponenty basová sekce 2x 6,5" neodymiové voděodolné měniče, 2" cívka, 500 W každý
středo výšková sekce 6"/20°RDC, 1,75" cívka, 80 W
crossover 900 Hz
Konektory signál: 2x Neutrik™ NL4MP
Impedance 12 Ohm (+2/-2)
Rozměry 518 x 200 x 358 mm
Hmotnost 12,2 kg

Unikátní technologie RDC (Ring Diaphragm Curved driver), prstencový zakřivený měnič
Měnitelná horizontální směrovost 60°, 90° nebo 120°, případně asymetricky 105° (45°+60°), 90° (30°+60°) a 75° (30°+45°)
Dynamic Airflow Cooling (DAC) pro optimální chlazení v nejnáročnějších podmínkách
Instafit Magnetic Coupler pro sčítání energie ze všech měničů.
Integrace s platformou zesilovačů s dsp

06_02



Specifikace:

Typ Kompaktní subbasový box

Aplikace Vysocevýkonný subbas

Frekvenční charakteristika 60 Hz – 150 Hz (-6 dB)

Příkon (AES / peak) 1500 / 6000 W

Maximální akustický tlak 139 dB (A)

Komponenty 15" neodymiové měniče, 4" cívka, 1500 W

Konektory signál: 2x Neutrik™ NL4MP

Impedance 8 Ohm (+2/-2)

Rozměry 518 x 418 x 595 mm

Dynamic Airflow Cooling (DAC) pro optimální chlazení v nejnáročnějších podmínkách

Integrované body pro zavěšenou nebo vystavěnou instalaci

Integrace s platformou zesilovačů s dsp

06_04



Specifikace:

Typ Kompaktní 2pásmový point source

Frekvenční charakteristika 60 Hz – 20 kHz (-6 dB)

Příkon (AES / peak) 450 / 1800 W

Maximální akustický tlak 131 dB (A)

Komponenty basová sekce 8" neodymiový měnič, 2" cívka, 225 W

středovýšková sekce 8" koaxiální měnič, LF 2" cívka, HF

1,75" cívka, 225 + 80 W

crossover 1500 Hz pasivní

Konektory signál: 2x Neutrik™ NL4MP

Impedance 8 Ohm (+2/-2)

Rozměry 230 x 540 x 270 mm

Hmotnost 12 kg

Horizontální směrovost 100° symetricky

Dvojitý 8" koaxiální systém měničů

Instalační a pódiová varianta

Pravostranné i levostranné provedení

Integrace s platformou zesilovačů s dsp

06_06



Specifikace:

Typ Ultra kompaktní 2pásmový point source

Frekvenční charakteristika 80 Hz – 20 kHz (-6 dB)

Příkon (AES / peak) 300 / 1200 W

Maximální akustický tlak 124 dB (A)

Komponenty basová sekce 5" neodymiový měnič, 1,5" cívka, 150 W

středovýšková sekce 5" koaxiální měnič, LF 1,5" cívka, HF

1,75" cívka 80 W

crossover 1500 Hz pasivní

Konektory signál: 2x Neutrik™ NL4MP

Impedance 8 Ohm (+2/-2)

Rozměry 146 x 349 x 204 mm

Hmotnost 6,4 kg

Horizontální směrovost 100° symetricky

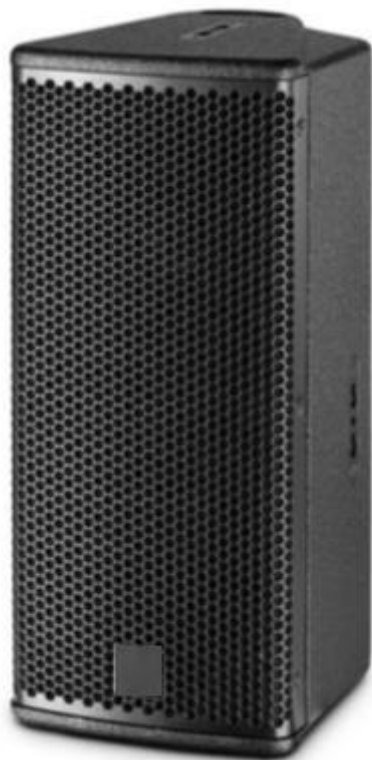
Dvojitý 5" koaxiální systém měničů

Optimalizováno pro near field aplikace

Pravostranné i levostranné provedení

Integrace s platformou Linus Loudspeaker Management Amplifiers

06_08



Specifikace:

Typ Kompaktní 2pásmový point source

Frekvenční charakteristika 60 Hz – 20 kHz (-6 dB)

Příkon (AES / peak) 450 / 1800 W

Maximální akustický tlak 131 dB (A)

Komponenty basová sekce 8" neodymiový měnič, 2" cívka, 225 W

středovýšková sekce 8" koaxiální měnič, LF 2" cívka, HF

1,75" cívka, 225 + 80 W

crossover 1500 Hz pasivní

Konektory signál: 2x Neutrik™ NL4MP

Impedance 8 Ohm (+2/-2)

Rozměry 230 x 540 x 270 mm

Hmotnost 12 kg

Horizontální směrovost 100° symetricky

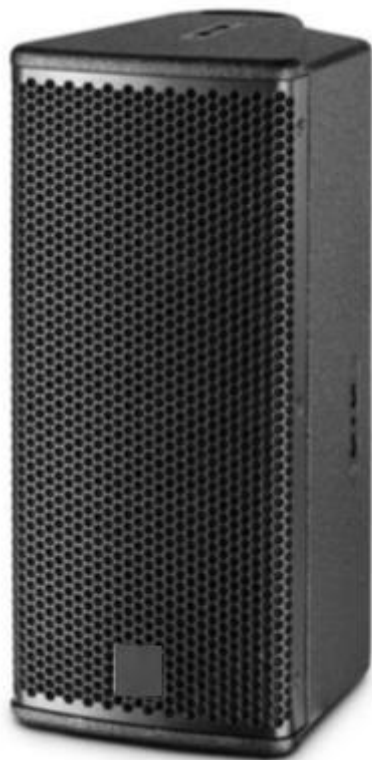
Dvojitý 8" koaxiální systém měničů

Instalační a pódiová varianta

Pravostranné i levostranné provedení

Integrace s platformou zesilovačů s dsp

06_10



Specifikace:

Typ Kompaktní 2pásmový point source

Frekvenční charakteristika 60 Hz – 20 kHz (-6 dB)

Příkon (AES / peak) 450 / 1800 W

Maximální akustický tlak 131 dB (A)

Komponenty basová sekce 8" neodymiový měnič, 2" cívka, 225 W

středovýšková sekce 8" koaxiální měnič, LF 2" cívka, HF

1,75" cívka, 225 + 80 W

crossover 1500 Hz pasivní

Konektory signál: 2x Neutrik™ NL4MP

Impedance 8 Ohm (+2/-2)

Rozměry 230 x 540 x 270 mm

Hmotnost 12 kg

Horizontální směrovost 100° symetricky

Dvojitý 8" koaxiální systém měničů

Instalační a pódiová varianta

Pravostranné i levostranné provedení

Integrace s platformou zesilovačů s dsp

06_11



Specifikace:

Integrovaný zesilovač s DSP a vzdáleným řízením

Typ 4kanálový integrovaný zesilovač typu D-IC

Vnitřní vzorkovací frekvence 96 kHz s rozlišením 24 bit

Odstup signál / šum > 108 dB (vyvažovací charakteristika A) pro analogové vstupy
> 119 dB (vyvažovací charakteristika A) pro digitální vstupy

Frekvenční rozsah 20 Hz – 20 kHz +0,0 dB (pro 8 Ω preset Clear)

THD a intermodulační zkreslení 20 Hz – 20 kHz = < 0.005% při zátěži 4 Ω na ½ výkonu

Latence Minimum 2,70 ms AES/EBU vstup
Minimum 2,00 ms analogový vstup

Ochrany Náběhová ochrana

Tepelní ochrana

Stejnoseměrné napětí na výstupu

SMPS nadproudová ochrana

Přetížení výstupu

Rozhraní 2x 100 Mbps Ethernet

4x XLR analogový vstup

1x RJ45 LINET IN (8x CH)

1x RJ45 LINET LINK (8x CH)

1x RJ45 AUX

Podporované digitální formáty 32 kHz / 44.1 kHz / 48 kHz / 88.2 kHz / 96 kHz / 176.4 kHz / 192 kHz

Výstup 2x Neutrik NL4 speakON®

1x Neutrik NL8 speakON®

Výkon RMS (všechny kanály zároveň) 1600 W @ 8 Ω

3000 W @ 4 Ω

4000 W @ 2.7 Ω

4100 W @ 2 Ω

Výkon peak (všechny kanály zároveň) 3200 W pk @ 8 Ω

6000 W pk @ 4 Ω

5500 W pk @ 2.7 Ω

4800 W pk @ 2 Ω

Damping faktor 2500

Tepelná charakteristika (BTU/h) 679.02 = naprázdno

2124 = 20 %

4437 = 50 %

8287 = 100 %

Tepelná charakteristika (kWh) 0.199 = naprázdno

0.623 = 20 %

1.300 = 50 %

2.429 = 100 %

Spotřeba energie Standby = 17,6 W

Naprázdno = 191 W

Provoz ¼ výkonu = 2800 W

Rozměry 483,5 x 88 x 454,18 mm

Hmotnost 14,7 kg

Pokročilé IIR a fázové FIR filtry

Software pro kompletní vzdálenou správu a řízení

Optimalizované nastavení pro všechny reproduktory výrobce

Analogové a digitální vstupy (AES/EBU, LiNET)

06_12



Specifikace:

Integrovaný zesilovač s DSP a vzdáleným řízením

Typ 4kanálový integrovaný zesilovač typu D-IC

Vnitřní vzorkovací frekvence 96 kHz s rozlišením 24 bit

Odstup signál / šum > 108 dB (vyvažovací charakteristika A) pro analogové vstupy

> 119 dB (vyvažovací charakteristika A) pro digitální vstupy

Frekvenční rozsah 20 Hz – 20 kHz +0,0 dB (pro 8 Ω preset Clear)

THD a intermodulační zkreslení 20 Hz – 20 kHz = < 0.005% při zátěži 4 Ω na ½ výkonu

Latence Minimum 2,70 ms AES/EBU vstup

Minimum 2,00 ms analogový vstup

Ochrany Náběhová ochrana

Teplovní ochrana

Stejnoseměrné napětí na výstupu

SMPS nadproudová ochrana

Přetížení výstupu

Rozhraní 2x 100 Mbps Ethernet

4x XLR analogový vstup

1x RJ45 LINET IN (8x CH)

1x RJ45 LINET LINK (8x CH)

1x RJ45 AUX

Podporované digitální formáty 32 kHz / 44.1 kHz / 48 kHz / 88.2 kHz / 96 kHz / 176.4 kHz / 192 kHz

Výstup 2x Neutrik NL4 speakON®

1x Neutrik NL8 speakON®

Výkon RMS (všechny kanály zároveň) 1600 W @ 8 Ω

3000 W @ 4 Ω

4000 W @ 2.7 Ω

4100 W @ 2 Ω

Výkon peak (všechny kanály zároveň) 3200 W pk @ 8 Ω

6000 W pk @ 4 Ω

5500 W pk @ 2.7 Ω

4800 W pk @ 2 Ω

Damping faktor 2500

Tepelná charakteristika (BTU/h) 679.02 = naprázdno

2124 = 20 %

4437 = 50 %

8287 = 100 %

Tepelná charakteristika (kWh) 0.199 = naprázdno

0.623 = 20 %

1.300 = 50 %

2.429 = 100 %

Spotřeba energie Standby = 17,6 W

Naprázdno = 191 W

Provoz ¼ výkonu = 2800 W

Rozměry 483,5 x 88 x 454,18 mm

Hmotnost 14,7 kg

Pokročilé IIR a fázové FIR filtry

Software pro kompletní vzdálenou správu a řízení

Optimalizované nastavení pro všechny reproduktory výrobce

Analogové a digitální vstupy (AES/EBU, LiNET)

06_13_Yamaha QL5_CZ



Specifikace:

Digitální mixážní pult (konzola) kompaktní řešení All-in-one pro míchání, zpracování a směřování zvuku, prémiové interní procesory, vestavěnou funkci automixing, podporou sítě Dante a dálkovým ovládáním prostřednictvím tabletu nebo počítače.

- 64 mono + 8 stereo vstupních kanálů
- 16 mixů + 8 matrixů (podporován vstup do Matrixu)
- 32 vstupů, 16 výstupů I/O
- 32 faderů + 2 master fadery
- Primární / sekundární Dante konektivita 64 in / 64 out
- Konektivita s digitálním stagebox – Dante
- 1 digitální výstup (AES / EBU)
- GPI 5 vstupů / 5 výstupů
- 8 MUTE skupin
- nahrávací software
- Podpěry pod iPad z nerezové oceli
- LED Lampička (husí krk) 2 ks originál

Vzorkovací frekvence	Vnitřní	44.1kHz / 48kHz
	Vnější	44.1kHz: +4.1667%, +0.1%, -0.1%, -4.0% (±200ppm), 48kHz: +4.1667%, +0.1%, -0.1%, -4.0% (±200ppm)
Zpoždění signálu		Méně než 2.5 ms, Vstup – Výstup, Fs=48 kHz
Fader		100 mm motorizovaný, Rozlišení = 1024 kroků, +10 dB až -138 dB, -∞ dB všechny fadery
Celkové harmonické zkreslení		Menší než 0.05% 20 Hz – 20 kHz @+4 dBu do 600 Ohmů, Vstup – Výstup, Vstupní zisk=Min.

Frekvenční odezva		+0.5, –1.5 dB 20 Hz – 20 kHz, vztaženo k výstupu +4 dBu @1kHz, Vstup – Výstup	
Dynamický rozsah		112 dB typ., DA převodník / 108 dB typ., Vstup – Výstup, Vstupní zisk=Min.	
Úroveň hluku a šumu	Ekvivalentní šum na vstupu	–128 dBu typ., Vstupní zisk=Max.	
	Zbytkový šum na výstupu	–85 dBu, ST master vypnut	
Přeslechy		–100 dB, sousední Vstupní/Výstupní kanály, Vstupní zisk=Min.	
Rozměry	Výška	272 mm	
	Šířka	828 mm	
	Hloubka	563 mm	
Hmotnost		21.8 kg	
Požadavky na napájení		100–240 V 50/60 Hz	
Spotřeba energie		200 W	
Teplota	Rozsah provozních teplot	0–40 °C	
	Rozsah skladovacích teplot	–20–60 °C	

Vstupní směřovací kanály	64 mono + 8 stereo
Mix Buses	16
Matice	8 (podpora vstupu do matice)
Stereo Bus	1
Mono	1
Cue	1 (druhá sběrnice Cue podporovaná v QL V4.0 nebo novějším)

Konektory:

Analogové vstupy	32
Analogové výstupy	16
MY Slot	2
Dante IO	Primární / Sekundární
Digitální Out	1 (AES/EBU)
GPI	5 vstupů / 5 výstupů
Word Clock I/O	Ano
MIDI I/O	Vstup / Výstup
Ethernet	Ano

Paměť scény

Počet scén	300
------------	-----

Bezpečné vyvolání	Ano
Vyvolání zaostření	Ano
Doba stmívání	Ano (0 s ~ 60 s)
Náhled	Ano
Selektivní načítání / ukládání	Ano

INPUT

Gain Compensation	Ano
Digitální Gain	Ano (-96dB ~ +24dB)
ATT	-96dB ~ 0dB
HPF	20Hz ~ 600Hz, volitelný -6 nebo -12dB/okt.
PEQ	4pásmový plný PEQ (podpora překrývání RTA)
Dynamics 1	Gate / Ducking / Compressor / Expander (Key-in Filter)
Dynamics 2	Kompresor / Compander-H / Compander-S / De-esser
Input Delay	Ano (0 ms ~ 1000 ms)
Pan	CENTER NOMINAL /LR NOMINAL/L-MONO/R-MONO/LR-MONO
DCA Group	16
MUTE Group	8
Inserts	2
Direct Out	Ano

OUTPUT

PEQ	4 Band Full PEQ (RTA overlay)
Dynamics 1	Compressor / Expander / Compander-H / Compander-S
MUTE Group	8
Inserts	2

Premium Rack

Počet Premium Racks	8
Mountable Device	RND Portico5033 / RND Portico5043 / U76 / Opt-2A / EQ-1A / Dynamic EQ / Buss Comp 369 / MBC4

Effect Rack

Počet Effect Racks	8
Počet Effect Programs	54
Mountable Device	Efekt / 31BandGEQ / Flex15GEQ / 8Band PEQ

GEQ Rack

Počet GEQ Rack	8
Mountable Device	31BandGEQ / Flex15GEQ / Dugan Automixer / 8Band PEQ (RTA overaly), ovládání zisku GEQ z knoflíku TOUCH AND TURN)

Dante

Počet vstupních/výstupních kanálů	64 vstupů / 64 výstupů
Počet zařízení I/O, která lze zjistit z konzoly	127
Počet I/O zařízení, která lze připojit	24
Počet I/O zařízení s dálkovým ovládáním HA	8
Dante Patch z konzoly	Ano

Nahrávání

Nahrávání do paměti USB	Ano
DVS nahrávání	Ano (software součástí)

Broadcast Functions

5.1 Surround Panning	Ano
Surround Monitor	Ano
Mix Minus	Ano
L-Mono / R-Mono / LR-Mono	Ano

Monitor

Sólový režim	Ano
Druhá sběrnice Cue (umožňuje použít MATRIX 7/8 jako sběrnici CUE B)	Ano
Oscilátor	Sine Wave 1ch / Sine Wave 2ch (QL V3.0 nebo novější) / Pink Noise / Burst Noise

Další funkce

Port to Port	Ano
RTA	Ano
Zpoždění výstupního portu	Ano (0 ms ~ 1000 ms)
Kaskáda	Ano
Uživatelská úroveň	Ano
Soubor nápovědy	Ano
Channel Link	Ano (podpora Output Channel Link v QL V3.0 nebo novějším)
Kopírování/přesun kanálů	Ano
Ovládání a monitorování pro digitální bezdrátové přijímače	ANO (dle výrobce)

Uživatelské rozhraní

Displej	10palcový dotykový panel
Fadery	32 + 2
Vybrané Channel Encoders	Gain, HPF, PEQ (ovládání pro vybrané pásmo), Dynamics 1/2(pouze Threshold), Pan
Editace / Zobrazení názvu kanálu / barvy	Ano
Vlastní Fader Banks	Ano (přizpůsobení pro všechny fadery v jednom bloku, MASTER fader /FADER BANK A)
Uživatelsky definované klávesy	12 (x 4)
Uživatelsky definované knoflíky	4 (na obrazovce)
Dotykové a otočné knoflíky	Ano
Knoflík úrovně monitoru	Ano (na obrazovce)
iPad Stay	Ano

06_14



Specifikace:

Digitální stagebox určený pro mixážní konzole, 32 vstupů, 16 výstupů a 4 AES/EBU výstupů

Vnější vzorkovací frekvence: 44.1kHz: +4.1667%, +0.1%, -0.1%, -4.0% (± 200 ppm) / 48kHz: +4.1667%, +0.1%, -0.1%, -4.0% (± 200 ppm) / 88.2kHz: +4.1667%, +0.1%, -0.1%, -4.0% (± 200 ppm) / 96kHz: +4.1667%, +0.1%, -0.1%, -4.0%

Zpoždění signálu: méně než 3ms INPUT to OUTPUT, konektivita s mixážním pultem - Dante, Dante latence příjmu nastavena na 0.25ms (jednosměrný), $F_s=48$ kHz

Harmonické zkreslení méně než 0.05% 20Hz-20kHz@+4dBu do 600 Ω , $F_s=44.1$ kHz, 48kHz / méně než 0.05% 20Hz-40kHz@+4dBu do 600 Ω , $F_s=88.2$ kHz, 96kHz INPUT to OUTPUT, Vstupní zisk = Min.

Frekvenční odezva +0.5, -1.5dB 20Hz-20kHz, viz +4dBu output @1kHz, INPUT to OUTPUT, $F_s=44.1$ kHz, 48kHz / +0.5, -1.5dB 20Hz-40kHz, viz to +4dBu output @1kHz, INPUT to OUTPUT, $F_s=88.2$ kHz, 96kHz

Dynamický rozsah 108dB typ., INPUT to OUTPUT, Vstupní zisk = Min.

Ekvivalentní vstupní šum -128dBu typ., Ekvivalentní vstupní šum, vstupní zesílení=Max

Zbytkový výstupní šum -88dBu Zbytkový výstupní šum, ST master vypnutý

Přeslechy -100dB, sousední INPUT/OUTPUT kanály, Vstupní zisk = Min.

Rozměry: Výška 232 mm

Šířka 480 mm

Hloubka 362 mm

Příslušenství Dante Virtual Soundcard licence

06_15



Specifikace:

Aktivní monitorovací systém, 6,5 " bi-amp studiový monitor

Maximální hladina akustického tlaku: (SPL) 105 dB

Frekvenční odezva (dolní a horní meze) se vstupním ziskem nastaveným na + 3db: 48 Hz - 20 kHz (± 2 dB)

Frekvenční odezva (dolní a horní meze) se vstupním ziskem nastaveným na – 2db: 45 Hz - 21 kHz (-3 dB)

Křížová frekvence mezi vysokofrekvenčními a nízkofrekvenčními pásmy: 3,0 kHz

Průměr nízké / střední frekvence: Bass 6,5 "

Průměr vysokofrekvenčního ovladače: Treble 0.7 ", Metal dome + DCW

Nízký / střední frekvenční výkon: 90 W

Vysokofrekvenční výkon: + 90 W

Rozměry: H x Š x D, 365 x 237 x 223 mm, (s izolačním systémem pogumované izolace)

Hmotnost bez obalu: 8,6 kg (18,9 lb)

Vstupy: Jeden vyvážený vstup XLR linky

Funkce

90W basový zesilovač a 90W výškový zesilovač

Automatické přepnutí do pohotovostního režimu šetří energii

Zakřivené hrany omezují distortion

Bass reflex port optimalizuje nízkofrekvenční odezvu

Stojan Iso-Pod snižuje vibrace a zbarvení

Univerzální možnosti montáže

Aktivní crossover filtry

Ovládání tónů na zadním panelu pro korekci místnosti

Ovladač hlasitosti směrem dopředu

Plně magneticky stíněný



Technické specifikace:

Frekvenční rozsah VF:	A+ 470-558 MHz, G 558–626 MHz, B 626-698 MHz
Šířka VF pásma:	max. 88 MHz
Počet vysílacích frekvencí:	2880
Předvolby:	32
Systém potlačení VF šumu:	HDX
Frekvenční rozsah:	25 ... 18 000 Hz
Odstup signál / šum:	> 115 dB
Harmonické zkreslení (THD):	<0,9 %
Špičkový kmitočtový zdvih:	+/- 48 kHz
NF konektory:	XLR-3M + Jack 6.3 mm
Výstupní úroveň zvuku (nesymetrický):	Jack: + 12 dBu
Výstupní úroveň zvuku (symetrický):	XLR: + 18 dBu
Anténní konektor:	2 BNC (50 Ω)
Rozměry:	212 x 202 x 43 mm
Hmotnost:	980 g
Rozměry:	212 x 202 x 43 mm

Vlastnosti

- 2880 laditelných frekvencí pro nerušený příjem
- ovládá se pomocí uživatelsky příjemného menu na podsvíceném displeji
- čtyřstupňová indikace stavu baterií vysílače
- automatické prohledávání zjišťuje dostupné frekvence
- synchronizace frekvencí s vysílačem
- systém potlačení VF šumu HDX poskytuje křišťálově čistý zvuk
- indikace VF a NF modulací
- stav diverzity
- funkce zámku zabraňuje náhodné změně nastavení
- integrovaný ekvalizér, kytarová ladička
- robustní kovové pouzdro
- široká nabídka příslušenství umožňuje přizpůsobit systém jakýmkoliv požadavkům
- vysoce kvalitní věrný příjem

06_22



Specifikace:

Všestranný kondenzátorový mikrofón s kardioidní směrovou charakteristikou, sestávající z powering /output modulu a kardioidní kapsle. Balení obsahuje pěnovou protivětrnou ochranu a stojanový adaptér.

- Přepínatelný bass cut filtr a -10dB pad
- Necitlivý vůči manipulačnímu hluku
- Vysoká odolnost vůči RF záření
- Kapsle upevněná přímo na jednotce SE 300 B

Použití:

- TV, film, video produkce
- Divadlo
- Pódiové snímání
- Nahrávání
- Perkuse

Technická specifikace:

- Směrová charakteristika: kardioidní
- Frekvenční rozsah: 20Hz - 20kHz
- Citlivost: 10mV/Pa (-40dBV)
- Max. SPL: 132/142dB (pro 1%THD)
- Ekvivalentní úroveň šumu: 28dB
- Šum: 17dB-A
- Odstup signál šum: 77dB
- Pad: 10dB, přepínatelný
- Bass filtr: 12dB/oktáva při 75Hz
- Impedance: 200Ohm
- Doporučená impedanční zátěž: >1000Ohm
- Napájení: 9 - 52V fantómové napájení
- Konektor: 3-pin XLR
- Barva: tmavá šedá
- Váha: 115 g

06_24



Specifikace:

Frekvence vzorkování

Vnitřní 48 kHz / 44,1 kHz

Zpoždění signálu 1,9 ms (AD-DA @ 48 kHz)

Celkové harmonické zkreslení „0,05% (+ 4dBu, zisk: -6dB, 48 kHz) 0,1% (+ 4dBu, zisk: + 66 dB, 48 kHz)“ (měřeno 18dB/Oct filtrem při 80 kHz)

Frekvenční odezva 20 Hz až 20 kHz: max: + 0,5 dB, min: -1,5 dB

Dynamický rozsah 107 dB (typ. Zisk: -6 dB)

Přeslech -100 dB (@ 1 kHz)

Rozptyl tepla 55,9 kcal / h max

Požadavky na napájení AC100V-240V 50 Hz / 60 Hz

Spotřeba energie 65 W

Rozměry

W 480 mm

H 88 mm

D 366 mm

Ostatní Paměťová banka = PRESET: 50, Phantom napájení = + 48V

06_25



Specifikace:

Digitální ovládací panel

- 1 ovládací panel pro ovládání hlasitosti a 4 přepínačů
- Snadné připojení pomocí CAT5 přenášejícího napájení RS485 +

06_26



Specifikace:

Multimediální přehrávač, rekordér, disponuje dvěma sloty pro karty SD, USB Flash a CD-R / CD-RW.

Vstupy analogové: vyvážené XLR (L+R), RCA (L+R)

Vstupy digitální: XLR (AES/EBU), RCA (SPDIF)

Výstupy analogové: vyvážené XLR (L+R), RCA (L+R)

Výstupy digitální: XLR (AES/EBU), RCA (SPDIF)

Podporovaná paměťová média: SDHC (4 GB – 32 GB), SDXC (64 GB – 128 GB), USB Flash, CD-R, CD-RW

Podporovaný formát souborů: CD-DA (44,1 kHz / 16 bit), MP3 (44,1 / 48 kHz, 64 / 128 / 192 / 256 / 320 kbps), WAV (44,1 / 48 / 96 kHz, 16 / 24 bit)

Vstup AES/EBU: vzorkovací frekvence 44,1 / 48 / 96 kHz

Vstup S/PDIF: vzorkovací frekvence 32–96 kHz

Frekvenční odezva (LINE IN nebo MIC IN na LINE OUT)

20 Hz - 20 kHz, $\pm 0,5$ dB ($F_s = 44,1/48$ kHz, JEITA)

20 Hz - 40 kHz, $+0,5/-3$ dB ($F_s = 96$ kHz, JEITA)

Zkreslení

0,002 % nebo méně (LINE IN na LINE OUT, ref. úroveň: -16 dBFS, $F_s = 44,1/48/96$ kHz, JEITA)

Odstup šumu a signálu

106 dB nebo více (LINE IN na LINE OUT, $F_s = 44,1/48/96$ kHz, JEITA)

Dynamický rozsah

106 dB nebo více (LINE IN do LINE OUT, $F_s = 44,1/48/96$ kHz, JEITA)

Přeslechy

100 dB nebo více (LINE IN do LINE OUT, $F_s = 44,1/48/96$ kHz, JEITA)

Ekvivalentní vstupní šum (EIN)

-125 dBu nebo méně (150 Ω , 20 kHz LPF, vážený A)

Sluchátkový výstup 1/4" (6,3 mm) Stereo Jack

LCD displej

Ethernetový konektor LAN + aplikace IOS / Android pro řízení přenosu a dálkové ovládání různých nastavení

Volitelné příslušenství: dálkové ovládání, Dante karta

Pokročilé režimy přehrávání: nepřetržité, jednorázové, naprogramované a náhodné přehrávání

Volitelná rychlost přehrávání bez změny výšky tónu

Dva sloty pro karty SD pro zálohování a přenos

Automaticky generuje značky v případě chyb nebo přetížení

Předběžné nahrávání

Funkce automatického sledování

Automatické nastavení úrovně

Funkce časovače

Okamžité nahrávání

Funkce jako Call, Ducking, Incremental-Play, Auto Cue, Pitch Control, EOM signalizace

Funkce přehrávání odkazu (ovládejte dvě zařízení paralelně z jednoho)

Automatické zavírání souborů

Síťová funkce: FTP klient umožňuje automatické nahrávání záznamů na FTP server nebo automatické stahování zvukových souborů z FTP serveru

Protokoly událostí pro nahrávání, přehrávání, stahování a další funkce umožňují načasované provedení určitých akcí

Synchronizace času přes SNTP klienta

Provedení: 19 " / 1 RU, Rozměry (Š x V x H): 483 x 45 x 301 mm, Hmotnost: 3,2 kg

06_29



Specifikace:

- Podporovaná média:
 - Blu-ray: BD25, BD50, BD-ROM, BD-R, BD-RE / formáty: BDMV, BDAV
 - DVD: DVD, DVD+R, DVD-R, DVD+RW, DVD-RW / formáty: DVD-Video, DVD-VR, AVCHD
 - CD: CD-DA, CD-R, CD-RW
 - SD: SD až 32 GB / formáty: FAT16, FAT32, exFAT, NTFS
 - USB: USB flash disk až 2 TB / formáty: FAT16, FAT32, NTFS
- Podporované audio / video formáty:
 - Video: 3GP, ASF, AVI, DAT, M2TS, MKV, MOV, MP4, MPG, OGM, RMVB, TP, TS, WMV
 - Audio: AAC, APE, FLAC, MP3, WAV, WMA
 - Obrázky: JPEG, GIF, PNG
- Audio rozlišení:
 - BD/DVD/USB/SD: 16/24 bit @ 44.1/48/64/88.2/96/176.4/192 kHz
 - CD: 16/24 bit @ 44.1/48 kHz
 - MP3/WMA: 16/24 bit @ 32/44.1/48 kHz (MP3 bit rate: 112–320 kbit/s, WMA bit rate: 48–192 kbit/s)
- Video rozlišení:
 - Auto, 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p
 - Poměr stran: 16:9 Full, 16:9 Normal, 4:3 Pan & Scan, 4:3 Letterbox
 - Barvy: NTSC, PAL, Multi
 - HDMI colour space: RGB PC Level, RGB Video Level, YCbCr (4:4:4), YCbCr (4:2:2)
- Analogové výstupy:

- Balanced: XLR-3-32 (1: GND, 2: HOT, 3: COLD)
- Unbalanced: RCA
- 7.1: 8 × RCA
- Frekvenční rozsah: 20 Hz – 20 kHz, $\pm 0,5$ dB
- Signal-to-noise: > 96 dB (JEITA)
- THD: < 0,03 % (1 kHz, JEITA)
- Dynamic range: > 96 dB (JEITA)
- Channel separation: > 89 dB
- Digitální výstupy:
 - HDMI: 19-pin HDMI, Type A
 - Coaxial: RCA (SPDIF / 75 Ω)
- RS-232C: D-sub 9-pin / Full duplex / 9600 nebo 38400 bits/s
- Ethernet: RJ45 (10BASE-T, 100BASE-TX)
- USB: A-type (1 × vpředu, 1 × vzadu), USB 2.0
- Spotřeba: 30 W
- Rozměry: 483 mm × 44 mm × 281 mm

06_30



Specifikace:

PC sestava

Procesor s hodnocením CPU Passmark min. 18 000 bodů (dle cpubenchmark.net)

3,90 GHz max. 4,50 GHz, 16,5 MB mezipaměti, 8 jader

Paměť: 32 GB DDR4 2933 MHz ECC

Pevný disk: 1TB M.2 SSD PCIe NVMe TLC

Optická mechanika: DVD+/-RW

Pevný disk - 4 TB, 3,5", 7 200 ot./min, SATA 6Gb/s, Podpora NCQ

Grafická karta s hodnocením min. 9500 bodů dle videocardbenchmark.net 6GB paměti 4x

HDMI/DisplayPort 1.4

2x LAN, 2x USB-C, 8x USB 3.1, klávesnice, myš, 750 W napájecí zdroj, Operační systém Windows 11

Pro, česká lokalizace operačního systému a klávesnice.

06_30



Specifikace:

Úhlopříčka displeje: 68,6 cm (27")

Úprava panelu: IPS, matný, antireflexní, LED podsvícení, Flicker Free

Rozlišení: 3 840 × 2 160

Pozorovací úhel: 178° vodorovně, 178° svisle

Jas: 350 cd/m²

Kontrastní poměr: 1 000 : 1 statický, 10 000 000 : 1 dynamický

Doba odezvy: 5 ms

Video vstupy: HDMI 2.0, DisplayPort 1.4, USB-C (DisplayPort 1.4)

Výškově nastavitelný stojan

06_32



Specifikace:

Note Book / Tablet PC

Procesor s hodnocením CPU Passmark min. 7000 bodů (dle cpubenchmark.net)

Displej: 40,6 cm (16,0") 4K AMOLED dotykový (3840 × 2400), 400 nits (cd/m²)

Paměť: 32 GB DDR4

Pevný disk: 1 TB M.2 SSD NVMe + 32 GB 3D Xpoint SSD

Grafická karta: NVIDIA GeForce RTX 3050 Max-Q/4GB

2× USB-C 4

1× USB 3.2 Gen 1

1× kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu

1× HDMI 2.0b (4K @60Hz)

WiFi 6E, Bluetooth, HDMI, touchpad, HD IR webkamera, čtečka micro SD karet, zvuk Bang & Olufsen, podsvícená klávesnice, Windows 11 Pro, čtečka otisků prstů, dotykové pero, Česká lokalizace operačního systému

Infrared webová kamera HP True Vision 5MP s podporou Windows Hello

Externí LAN karta
Celokovové šasi
Podsvícená klávesnice
Dotykové pero
Obal na notebook

06_35



Specifikace:

Profesionální uzavřená circum-aurální sluchátka

Technické údaje

Harmonické zkreslení (THD): < 0.1 % @ 1 kHz, 100 dB SPL

Jmenovitá impedance: 64 Ω

Délka kabelu: cca 1,55 m

Frekvenční rozsah: 6 Hz - 25 kHz

Citlivost: 108 \pm 3 dB SPL / 1 Vrms / 1 kHz

Akustický tlak: 123 dB SPL @ 1 kHz

Konstrukce: dynamická, uzavřená, circum-aural

Hmotnost: 297 g bez kabelu

Kabel 1,5 m s 3,5mm jackem + adaptér na 6,3 mm

06_37



Specifikace:

- Vzorkovací frekvence: 44,1 kHz / 48 kHz / 88,2 kHz / 96 kHz / 176,4 kHz / 192 kHz
- AIR mód s emulací zvukové charakteristiky klasických ISA předzesilovačů
- MIDI IN, MIDI OUT
- Digitální vstup / výstup: RCA (SPDIF)
- Mikrofonní vstupy:
 - Frekvenční rozsah: 20 Hz - 20 kHz $\pm 0,1$ dB
 - Dynamický rozsah: 111 dB (A-Weighted)
 - THD+N: $< 0,0012\%$
 - Noise EIN: < -128 dBu (A-Weighted)
 - Maximální vstupní úroveň: 9 dBu
 - Gain Range: 56 dB
- Linkové vstupy 1 – 2:
 - Frekvenční rozsah: 20 Hz - 20 kHz $\pm 0,1$ dB
 - Dynamický rozsah: 110,5 dB (A-Weighted)
 - THD+N: $< 0,002\%$
 - Maximální vstupní úroveň: 22 dBu
 - Gain Range: 56 dB
- Linkové vstupy 3 – 6:
 - Frekvenční rozsah: 20 Hz - 20 kHz $\pm 0,1$ dB
 - Dynamický rozsah: 110,5 dB (A-Weighted)
 - THD+N: $< 0,002\%$
 - Maximální vstupní úroveň: 18 dBu
- Nástrojové vstupy:
 - Frekvenční rozsah: 20 Hz - 20 kHz $\pm 0,1$ dB
 - Dynamický rozsah: 110 dB (A-Weighted)
 - THD+N: $< 0,03\%$
 - Maximální vstupní úroveň: 12,5 dBu
 - Gain Range: 56 dB
- Linkové / monitorové výstupy:
 - Dynamický rozsah: 108 dB (A-Weighted)
 - THD+N: $< 0,002\%$
 - Maximální výstupní úroveň: 15,5 dBu
- Linkové / monitorovací výstupy:
 - Dynamický rozsah: 108 dB (A-Weighted)
 - THD+N: $< 0,002\%$
 - Maximální výstupní úroveň: 15,5 dBu
- Sluchátkové výstupy:
 - Dynamický rozsah: 104 dB (A-Weighted)
 - THD+N: $< 0,002\%$
 - Maximální výstupní úroveň: 7 dBu

Editační software + plug-in

06_46



Specifikace:

Datový přepínač, "Provedení: Rack mounted 19" ; Technologie: Gigabit Ethernet 1000Mbps; počet portů: 24x konfigurovatelný L2 přepínač , Layer 3 Dynamic: L2 switching / L3 Static routing / RIP routing, podpora DHCP, 24x port Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mb/s s konektorem RJ-45, 4x Gigabit Ethernet SFP slot, přepínací kapacita 56 Gbps, Auto-MDIX, Quality of Service (QoS), IPv4 podpora, IPv6 podpora, DHCP Server, Management: Fully Managed, Kompatibilita DANTE, Správa prostřednictvím webového rozhraní , rak montáž , 1U.

06_47



Specifikace:

Datový přepínač, "Provedení: Rack mounted 19" ; Technologie: Gigabit Ethernet 1000Mbps; počet portů: 48x konfigurovatelný L2 přepínač , Layer 3 Dynamic: L2 switching / L3 Static routing / RIP routing, podpora DHCP, 48x port Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mb/s s konektorem RJ-45, 4x Gigabit Ethernet SFP slot, přepínací kapacita 104 Gbps, Auto-MDIX, Quality of Service (QoS), IPv4 podpora, IPv6 podpora, DHCP Server, Management: Fully Managed, Správa prostřednictvím webového rozhraní , rak montáž , 1U.

06_51



Specifikace:

Distribuční zónový zesilovač, 1x stereo vstup a 6x stereo výstup/ 2x mono vstup a 12x mono výstup, LED indikace pro monitoring kteréhokoli z 6-ti kanálů (nastavitelná přepínačem)

2x 6 stereo distribučních zesilovačů

6 stereofonních XLR výstupů – symetrický

2 stereofonní XLR vstupy – symetrický

Vstupní a výstupní LED indikátory

Každý výstup lze směřovat samostatně jako mono nebo stereo

Integrovaný sluchátkový zesilovač

AUX výstup: Vyvážený 6,3 mm jack

Formát: 19 " / 1U

06_52



Specifikace:

Distribuční zesilovač pro 100 V systémy.

Uživatelsky konfigurovatelné provozní režimy (pro každý kanál) volitelné přepínačem DIP, nízká impedance 4 Ω nebo 8 Ω , 70 V nebo 100 V.

Frekvenční odezva při 8 Ω 20 Hz - 20 kHz +/- 0,5 dB

Odstup signálu od šumu > 103 dB

Vstupní citlivost 1,23 V (+4 dBu)

Zisk při 8 Ω 30,0 dB

Výstupní obvody Třída D

Vstupní impedance > 10 k, symetrická nebo nesymetrická

Maximální vstupní úroveň 12,3 V (+24 dBu)

Zesilovač třídy D a spínaný napájecí zdroj pro vysokou účinnost

Konstrukce zesilovače 1RU

Volitelný 80 Hz highpass filtr na každém kanálu

Funkce úspory energie – automatický pohotovostní režim (po 28 minutách s plynulým automatickým náběhem při návratu signálu) a vzdálený pohotovostní vstup

Dálkový výstup stavu zesilovače

Ochrana proti zkratu, rozpojení, nadproudu, tepelná ochrana, RF ochrana, DC porucha, omezení rozběhu.



Specifikace:

Ultra lehký a kompaktní projektor 3LCD s vysokým jasnem, výměnný objektiv.

Vylepšený design odolný proti prachu. Certifikace IP5x

Projekční systém: 3-čipová technologie 3LCD

LCD panel: 1,03 palců s C2 Fine

Barevný světelný výstup: min 16.000 ANSI

Bílý světelný výstup: 16.000 ANSI

Rozlišení: nativně WUXGA

Vysoké rozlišení (HD): Technologie 4K

Poměr stran obrazu: 16 : 10

Kontrastní poměr: min 2.500.000 : 1

Native Contrast: 2.000 : 1

Zdroj světla: Laser

Editace videa: 10 bitů

Reprodukce barev: až 1,07 miliardy barev

HDR support: HDR10, HLG

Lens shift: Motorizované – Vertikální min $\pm 60\%$, horizontální min $\pm 18\%$

Ostření: Motorizované

Vyměnitelné objektivy

Mechanická clona pro ochranu LCD čipů

Černé barevné provedení

Záruka: 3 roky bez omezení nasvícených hodin

Rozhraní: USB 2.0-A (2x), USB 2.0 typ B (pouze servis), RS-232C, Ethernetové rozhraní (1000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T), VGA vstup, DVI vstup, HDMI vstup, HDBaseT, audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack, 3G-SDI (vstupní), Výstup 3G SDI, bezdrátová síť LAN IEEE 802.11a/b/g/n (volitelně), Technologie komunikace v blízkém okolí (NFC), USB content playback, Remote

Síťový protokol: HTTPS, IPv6, SNMP, ESC/VP.net, PJLink

Funkce a vlastnosti: 21:9 aspect ratio support, Technologie 4K, Automatické zapnutí, Automatické vyhledávání zdroje, funkce přímého zapnutí a vypnutí, Technologie Edge Blending, Paměť polohy objektivu, Dlouhá životnost zdroje světla, funkce kopírování v nabídce OSD, Point correction, Power on button, Quick Corner, Funkce plánování, funkce rozdělení obrazovky, Super rozlišení, Webové ovládání, Dálkové ovládání přes web.

Max. hladina hluku: Normální režim: 38 dB (A) - úsporný režim: 34 dB (A)

06_78



Specifikace:

Maticový přepínač 8x2 s rozlišením 4K/UHD, zpracováním více formátů signálu, rozšířením vstupů a výstupů 100M HDBaseT™ s podporou Ethernetu a pokročilými zvukovými funkcemi.

Vstupy

- Tři vstupy HDBaseT™ s podporou Ethernetu
- Čtyři vstupy HDMI
- Jeden multifunkční analogový video vstup

Výstupy

- Dva výstupy HDBaseT s podporou Ethernetu, každý se zrcadleným výstupem HDMI

Rozlišení

Video 4096×2160@ 24/25/30/50*/60Hz*, 3840×2160@ 24/25/30/50*/60Hz*, 2048×1080p, 1080p@ 23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60Hz, 1080i@ 50/59,94/60Hz, 720p@50/59.94/60Hz, 576p, 576i, 480p, 480i

VESA 2560×2048, 2560×1600, 2048×1536, 1920×1200, 1680×1050, 1600×1200, 1600×900, 1440×900, 1400×1050, 1366×768, 1360×768, 1280×1024, 1280×800 1280×768, 1152×768, 1024×768, 800×600, 640×480

Colorspace: YUV, RGB

Chroma Subsampling: 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0 (*4096×2160@50/60Hz & 3840×2160@50/60Hz supported @ chroma subsampling 4:2:0 8-bit only)

Barevná hloubka 8 bitů, 10 bitů, 12 bitů

Audio

Analogový výstup: PCM 2Ch (de-embedded)

HDMI IN/OUT: PCM 2Ch, LPCM 5.1, LPCM 7.1, Dolby Digital, DTS 5.1, Dolby Digital+, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio

Vzorkovací frekvence: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz

Bitová rychlost: až 24 bitů

Signál

Šířka pásma: 10,2 Gb/s

HDCP : Přepínatelný

06_89

**Specifikace:**

Stropní reproduktor 200 mm (8 palců) full-range pro montáž do podhledu

Frekvenční rozsah (-10 dB): 50 Hz - 16 kHz

Pokrytí: 90° kuželové

Citlivost (2,83 V@ 1 m): 97 dB (1 kHz - 8 kHz)

Výkon reproduktoru: 25 W

Odbočky transformátoru 70 V/100 V: (0,75 W pouze při 70 V)

Rozměry (průměr x hloubka): Průměr 287 mm x 104 mm hloubka

Rozměr výřezu: průměr 260 mm (10,1 palce)

Dodávané příslušenství: Tvarovaná mřížka

06_90



Specifikace:

Projektor s pevným objektivem.

Projekční systém: 3-čipová technologie 3LCD, RGB se závěrkou s kapalnými krystaly

LCD panel: 0,67 palců s C2 Fine

Barevný světelný výstup: min 5200 ANSI

Bílý světelný výstup: min 5200 ANSI

Rozlišení: Nativně WUXGA

Vysoké rozlišení (HD): Full HD

Poměr stran obrazu: 16: 10

Kontrastní poměr: min 2.500.000: 1

Zdroj světla: Laser

Korekce lichoběžníku: Manuální vertikální: $\pm 30^\circ$, Manuální horizontální $\pm 30^\circ$

Editace videa: 10 bitů

Reprodukce barev: až 1,07 miliardy barev

Lens shift: Manuální - Vertikální min $\pm 50\%$, horizontální min $\pm 20\%$

Rozhraní: USB 2.0-A, USB 2.0, RS-232C, Ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T), bezdrátová síť LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac (WiFi 5), bezdrátová síť LAN b/g/n (2,4 GHz), bezdrátová síť LAN a/n (5 GHz), VGA vstup (2x), VGA výstup, HDMI výstup, HDBaseT, Miracast, audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack, audiovstup (2x), HDMI (HDCP 2.3) (2x), Přehrávání USB 2 typu A

Připojení chytrého zařízení: Ad-hoc / infrastruktura

Síťový protokol: HTTPS, IPv6, SNMP, ESC/VP.net, PJLink

Spotřeba: max 293W

Max. hladina hluku: Normální režim: 31 dB (A) - úsporný režim: 23 dB (A)

06_97_JBL_8128_CZ



Specifikace:

Stropní reproduktor 200 mm (8 palců) full-range pro montáž do podhledu

Frekvenční rozsah (-10 dB): 50 Hz - 16 kHz

Pokrytí: 90° kuželové

Citlivost (2,83 V@ 1 m): 97 dB (1 kHz - 8 kHz)

Výkon reproduktoru: 25 W

Odbočky transformátoru 70 V/100 V: (0,75 W pouze při 70 V)

Rozměry (průměr x hloubka): Průměr 287 mm x 104 mm hloubka

Rozměr výřezu: průměr 260 mm (10,1 palce)

Dodávané příslušenství: Tvarovaná mřížka

06_102



Specifikace:

Frekvenční rozsah (-10 dB) 70 Hz až 20 kHz

Frekvenční odezva (± 3 dB) 95 Hz - 19 kHz

Jmenovitý výkon 100 W nepřetržitý program (2 hod.)

50 W (200 W špičkový), nepřetržitý růžový šum (2 hod.)

40 W (160 W špičkový) nepřetržitý růžový šum (100 hod.)

Maximální vstupní napětí 17,2 V RMS (2 hod.), 34,4 V špička

Maximální SPL (1 m) 103 dB prům. Kontinuální růžový šum (109 dB špičkový)

Citlivost 86 dB, 1 W/1 m (prům. 100 Hz - 10 kHz)

Úhel pokrytí 100° x 100°

Faktor směrovosti (Q) 5,8 (průměr 1 kHz - 16 kHz)

Index směrovosti (DI) 7,2 dB (průměr 1 kHz - 16 kHz)

Odbočky transformátoru 70V: 15W, 7,5W, 3,7W, 1,8W

100V: 15W, 7,5W, 3,7W

Nastavení odbočky: 8 Ω nominálně

Součásti:

- 3" woofer s tkanou membránou ze skelných vláken

- 1/2" výškový reproduktor s membránou z PEI a kapalinovým chlazením

Rozměry: 200 x 141 x 111 mm

06_103



Specifikace:

Stropní reproduktor 200 mm (8 palců) full-range pro montáž do podhledu

Frekvenční rozsah (-10 dB): 50 Hz - 16 kHz

Pokrytí: 90° kuželové

Citlivost (2,83 V@ 1 m): 97 dB (1 kHz - 8 kHz)

Výkon reproduktoru: 25 W

Odbočky transformátoru 70 V/100 V: (0,75 W pouze při 70 V)

Rozměry (průměr x hloubka): Průměr 287 mm x 104 mm hloubka

Rozměr výřezu: průměr 260 mm (10,1 palce)

Dodávané příslušenství: Tvarovaná mřížka

06_109_JBL_8128_CZ



Specifikace:

Stropní reproduktor 200 mm (8 palců) full-range pro montáž do podhledu

Frekvenční rozsah (-10 dB): 50 Hz - 16 kHz

Pokrytí: 90° kuželové

Citlivost (2,83 V@ 1 m): 97 dB (1 kHz - 8 kHz)

Výkon reproduktoru: 25 W

Odbočky transformátoru 70 V/100 V: (0,75 W pouze při 70 V)

Rozměry (průměr x hloubka): Průměr 287 mm x 104 mm hloubka

Rozměr výřezu: průměr 260 mm (10,1 palce)

Dodávané příslušenství: Tvarovaná mřížka

06_110



Specifikace:

Mixážní zesilovač 1zónový

Výkon (RMS) 240 W

Přehrávač médií přes USB nebo Bluetooth pro přehrávání MP3 souborů

Výstup: nízko impedanční výstup, 70V výstup, 100V výstup.

Počet vstupů 5

Počet výstupů 1

Ovladače tónů (potenciometry bez aretace basů a výšek na každém kanálu) Bass +/-14dB @ 50Hz;
Výšky +/-14 dB @10kHz

Vstupní citlivost (pro získání plného jmenovitého výkonu do zátěže 8 Ω)

Mikrofonní vstup: 5,5mVRMS

Linkový vstup: 1,3 VRMS

RCA vstup (stereo vstup): 130 mVRMS

Frekvenční odezva (měřeno při 2,83 VRMS do jmenovité zátěžové impedance na libovolném výstupu)
4/8 Ω Výstup: 20Hz – 20kHz, +/-2dB; 70V/100V Výstupy: 80Hz - 15kHz +/-3dB

Celkové harmonické zkreslení (THD) (měřeno při 2,83 VRMS do jmenovité zátěžové impedance na libovolném výstupu) Výstup výkonového zesilovače: <0,5 %, 20 Hz - 20 kHz

Poměr signálu k šumu (Referenční jmenovitý výkon, úroveň mixu @ min., hlavní hlasitost @ max.
Aváženo) >76 dB

Vstupní impedance (nominální) Mikrofon: 400 Ω Linka: 20 k Ω (vyvážená) RCA: 50 k Ω

Vícebarevná LED indikace signálů nebo přebuzení

Přehrávač médií přes USB nebo Bluetooth pro přehrávání MP3 souborů

06_111



Specifikace:

Projektor s pevným objektivem.

Projekční systém: 3-čipová technologie 3LCD, RGB se závěrkou s kapalnými krystaly
LCD panel: 0,67 palců s C2 Fine

Barevný světelný výstup: min 5200 ANSI

Bílý světelný výstup: min 5200 ANSI

Rozlišení: Nativně WUXGA

Vysoké rozlišení (HD): Full HD

Poměr stran obrazu: 16: 10

Kontrastní poměr: min 2.500.000: 1

Zdroj světla: Laser

Korekce lichoběžníku: Manuální vertikální: $\pm 30^\circ$, Manuální horizontální $\pm 30^\circ$

Editace videa: 10 bitů

Reprodukce barev: až 1,07 miliardy barev

Lens shift: Manuální - Vertikální min $\pm 50\%$, horizontální min $\pm 20\%$

Rozhraní: USB 2.0-A, USB 2.0, RS-232C, Ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T), bezdrátová síť LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac (WiFi 5), bezdrátová síť LAN b/g/n (2,4 GHz), bezdrátová síť LAN a/n (5 GHz), VGA vstup (2x), VGA výstup, HDMI výstup, HDBaseT, Miracast, audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack, audiovstup (2x), HDMI (HDCP 2.3) (2x), Přehrávání USB 2 typu A

Připojení chytrého zařízení: Ad-hoc / infrastruktura

Síťový protokol: HTTPS, IPv6, SNMP, ESC/VP.net, PJLink

Spotřeba: max 293W

Max. hladina hluku: Normální režim: 31 dB (A) - úsporný režim: 23 dB (A)

06_121



Specifikace:

- 8" basový reproduktor s membránou z tkaných skelných vláken.
- 1" výškový reproduktor s PEI membránou a kapalinovým chlazením
- Široké pokrytí 100° x 100°
- Výkon 120 W (program 240 W) v přímém nastavení 8Ω,
- Vysoce věrný zvukový charakter s širokou frekvenční odezvou 45 Hz - 20 kHz.

Frekvenční rozsah: (-10 dB) : 45 Hz - 20 kHz

Frekvenční odezva: (± 3 dB): 62 Hz - 16 kHz

Výkon: 240 W nepřetržitý program (2 hod.) 120 W (480 W špičkový), nepřetržitý růžový šum (2 hod.)

90 W (360 W špičkový) nepřetržitý růžový šum (100 hod.)

SPLMax : Průměrná hodnota 112 dB. Kontinuální růžový šum (118 dB špička)

Impedance: 8 Ohm

Citlivost: 91 dB, 1W/1m (prům. 100 Hz - 10 kHz)

Úhel pokrytí: 100° x 100°

Rozměry: 380 x 280 x 220 mm

06_122



Specifikace:

Profesionální multimediální přehrávač vybavený FM/DAB+ tunerem a Bluetooth rozhraním

- Podporovaná média: CD (CD-DA, CD-ROM, CD-R, CD-RW) USB (512 MB – 64 GB) SD (512 MB – 2 GB) SDHC (4 GB – 32 GB)
- Podporované formáty: CD-DA: 44,1 kHz, 16 bit MP3: 44,1 / 48 kHz, 32–320 kbit/s + VBR (MPEG1/2 Audio Layer 3) WAV (USB/SD): 44,1 / 48 kHz, 16 bit WMA: 44,1 / 48 kHz, 32–320 kbit/s + VBR (WMA v9 standard, DRM není podporováno) AAC (USB/SD): 44,1 / 48 kHz, 8–320 kbit/s + VBR (MPEG4 AAC-LC audio stream)
- Bluetooth: Verze 4.2 Profily: A2DP, AVRCP Kodeky: SBC, AAC, aptX Content protection: SCMS-T
- Tuner: FM: 87,5 – 108 MHz DAB: Band III, 174 – 240 MHz Anténa (konektor): F-type (female), 50 Ω, unbalanced
- Frekvenční rozsah: 20 Hz – 20 kHz, ± 1 dB
- THD: $\leq 0,005$ % (1 kHz)
- SNR: ≥ 95 dB (IHF-A)
- Audio výstupy: hlavní: XLR (L+R), RCA (L+R) samostatný pro tuner: RCA (L+R)
- Audio vstup: 3,5mm stereo jack
- Konektor pro dálkové ovládání: RS-232C, D-sub, 9pinový
- Ethernetová karta LAN
- 19" 1U

06_123



Specifikace:

Tří zónový rackový mixážní pult

- Mikrofonní vstup: 2x kombinovaný XLR/TRS (symetrický)
- Stereo vstupy: 5x RCA L+R (nesymetrické)
- Hlavní výstupy: 3x XLR L+R (RCA L+R)
- Pomocný výstup: RCA L+R
- Sluchátkový výstup: 6,3mm TRS
- Ovladače hlasitosti na všech kanálech
- Třípásmové ekvalizéry na mikrofonních vstupech a hlavních výstupech
- Funkce TALKOVER
- Frekvenční rozsah: 20 Hz – 20 kHz
- Zkreslení: $\leq 0,03\%$
- Přeslech: 65 dB
- 19" RACK

06_124



Specifikace:

Zesilovač třídy „D“ 2 x 525 W/4Ohm

Citlivost 1,4 Vrms

Frekvenční odezva +0 dB, -1 dB

Odstup signálu od šumu >103 dB (při 0,775 Vrms, o 6 dB nižší)

Intermodulační zkreslení <0,3%

Tlumič faktor > 200

THD <0,5%

Přeslechy při 1 kHz: Při 20 kHz:> 85 dB> 55 dB

19" 2U

LCD Display

Volitelná vstupní citlivost; možnosti 1,4 Vrms a 0,775 Vrms

Nastavení režimu spánku po určité době bez nutnosti stisknout tlačítko

Bezpečnostní nastavení deaktivuje tlačítka nabídky

Omezovače Peakx™ poskytují maximální výkon a zároveň chrání vaše reproduktory

Vstupy XLR, 1/4" a RCA poskytují flexibilitu

Účinné ventilátory s nuceným oběhem vzduchu zabráňují nadměrnému hromadění tepla



Specifikace:

Bezdrátový ruční vysílač. Dodává se bez mikrofonní hlavy, je kompatibilní s dynamickými i kondenzátorovými hlavami MMD, MME a MMK, Neumann KK 204/205. Vysílač má nabíjecí kontakty pro možnost nabíjení akumulátorů přímo ve vysílači. Je vybaven jednadvaceti skupinami frekvencí s třiceti dvěma přímo přístupnými předvolbami pro okamžité použití.

Doba provozu na baterie:	> 8 h
Frekvenční rozsah:	80–18000 Hz
Frekvenční rozsah VF:	A+ 470-558 MHz, G 558–626 MHz, B 626-698 MHz
Harmonické zkreslení (THD):	<0,9 %
Hmotnost:	450 g
Kmitočtový zdvih š./š.:	+/- 48 kHz
Napájení:	2 x 1,5 V AA/akumulátoru BA 2015
Odstup signál / šum:	> 115 dB(A)
Počet vysílacích frekvencí:	2880
Předvolby:	32 x 20 + 1
Systém potlačení VF šumu:	HDX
Šířka VF pásma:	72 MHz
VF vysílací výkon:	10/30/50 mW

Vlastnosti

2880 laditelných UHF frekvencí pro nerušený příjem
vysílací výkon 10/30/50 mW

Zcela spolehlivé vysílání a velký dosah díky vysokému vysílacímu výkonu

Šumová brána "Squelch" řízená pilotním tónem odstraňuje rádiové interference při vypnutém vysílači

Automatické prohledávání zjišťuje dostupné frekvence

Robustní kovové pouzdro vysílače

Ovládání pomocí uživatelsky příjemného menu na dokonale čitelném LCD displeji

Funkce zámku zabraňuje náhodné změně nastavení

Systém potlačení VF šumu HDX poskytuje křišťálově čistý zvuk

Přesná indikace stavu baterií

Nabíjecí kontakty pro jednoduchou manipulaci

Široká nabídka příslušenství

Obsah balení

1x ruční vysílač, 1x mikrofonní klipsna, 1x pouzdro, 2x baterie AA



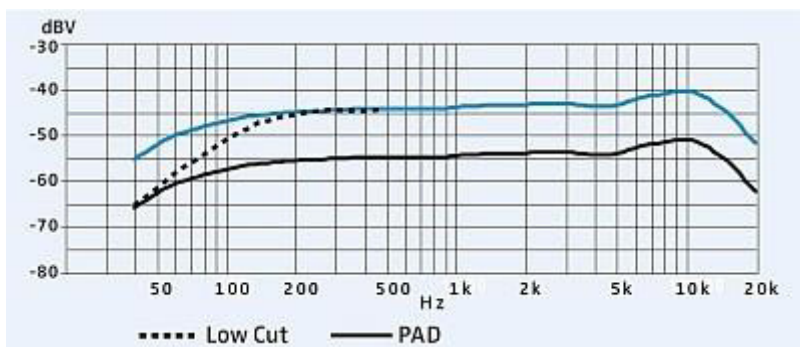
Specifikace:

Kapsle má dvojitou membránu a umožňuje přepínání charakteristiky mezi kardioidní a superkardioidní, čímž se stává velice univerzální.

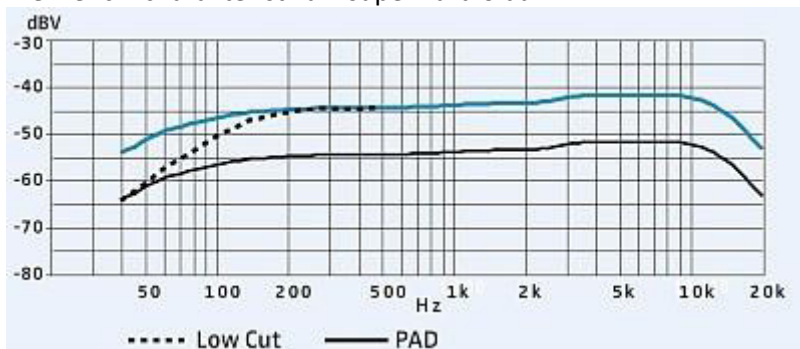
- Kardioidní/superkardioidní snímací charakteristika pro maximální flexibilitu
- Přepínání útlumu -10 dB
- Velkomembránová kondenzátorová kapsle

Typ snímače (mikrofonu): kondenzátorový
Směrová charakteristika: kardioidní / superkardioidní
Citlivost: 1.8 / 5.7 mV/Pa
Akustický tlak (SPL): 144 / 154 dB
Průměr: 49 mm
Délka: 73 mm

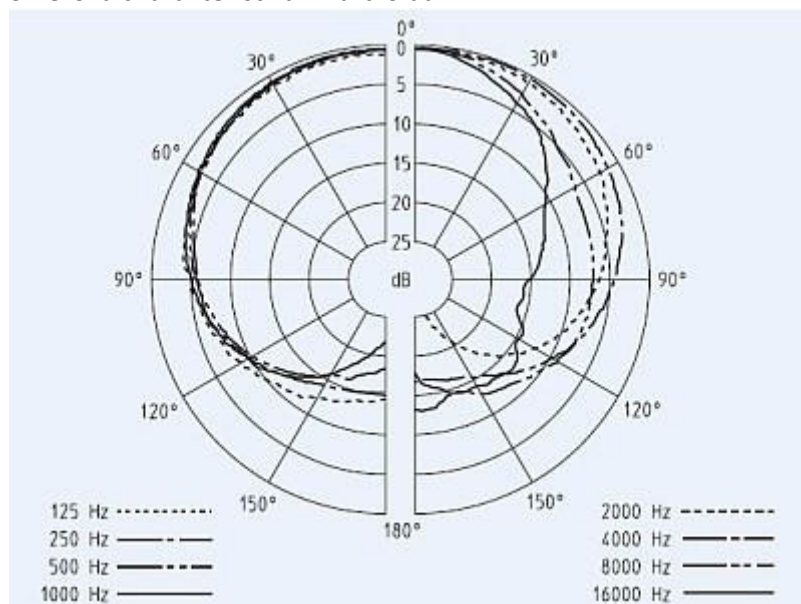
Frekvenční charakteristika – kardioida



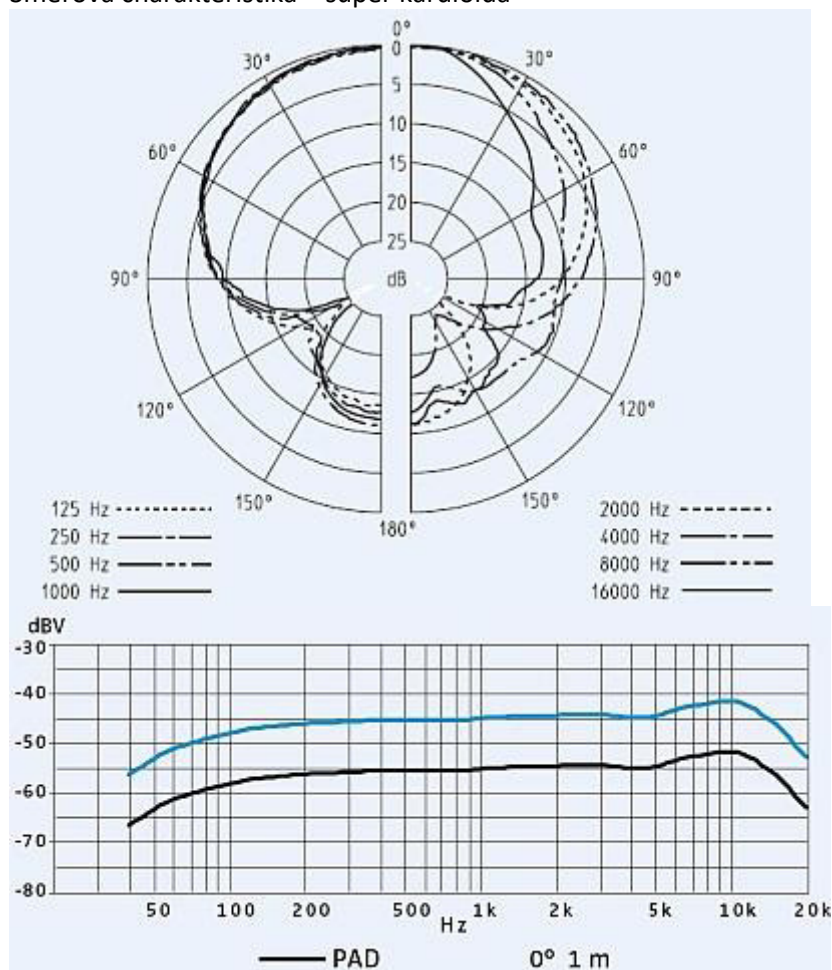
Frekvenční charakteristika – super kardioida

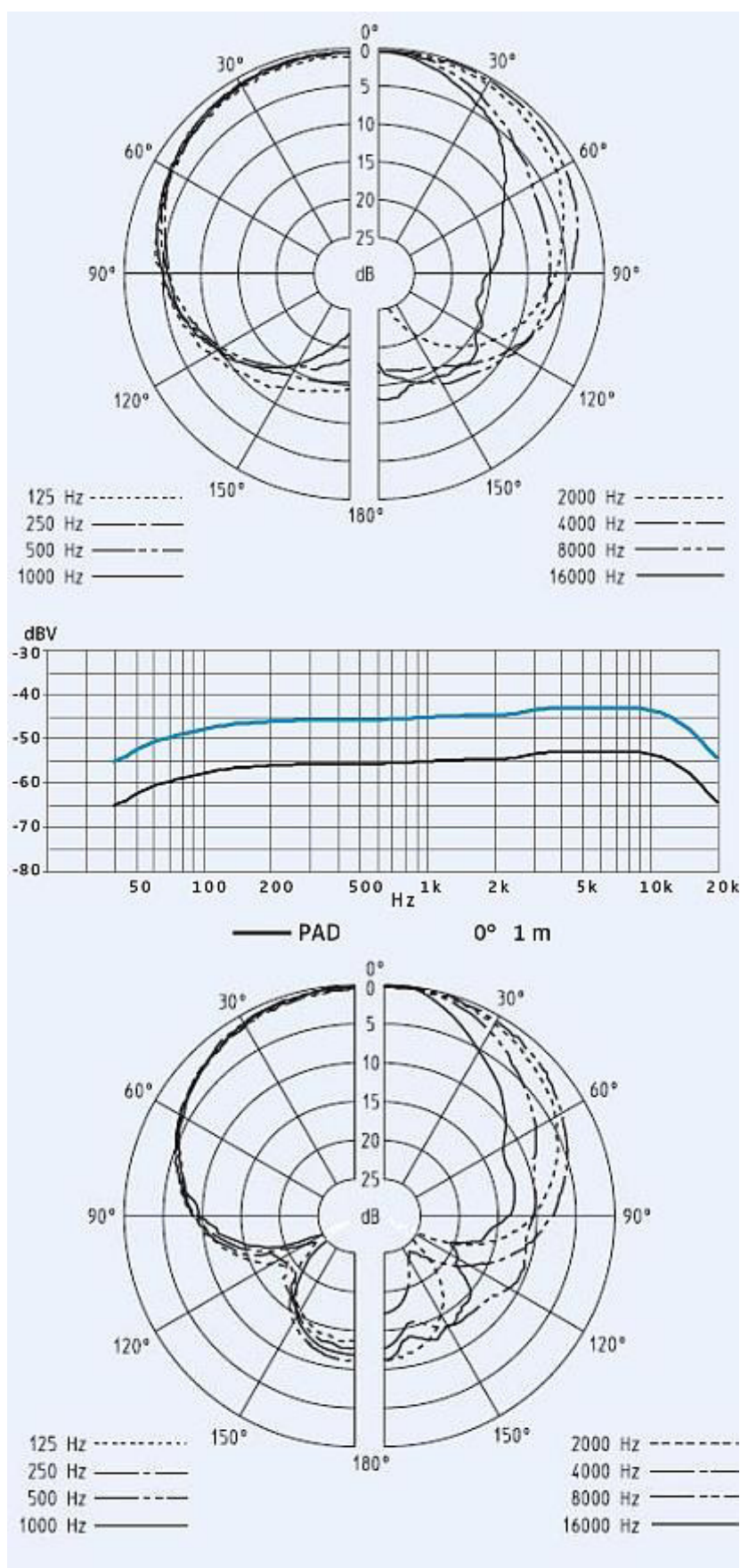


Směrová charakteristika – kardioida



Směrová charakteristika – super kardioida





06_133



Specifikace:

Miniaturní (kapesní) vysílač s podsvětleným grafickým displejem

VF vysílací výkon: 10/30/50 mW

Frekvenční rozsah VF: A+ 470-558 MHz, G 558–626 MHz, B 626-698 MHz

Šířka VF pásma: 72 MHz

Počet vysílacích frekvencí: 2880

Předvolby: 32

Systém potlačení VF šumu: HDX

Frekvenční rozsah: 25 - 18 000 Hz

Odstup signál / šum: > 115 dB

Harmonické zkreslení (THD): <0,9 %

Špičkový kmitočtový zdvih: +/- 48 kHz

Doba provozu na baterie: 8 hod.

Napájení: akumulátor BA 2015 / 2 x AA baterie 1,5 V

Rozměry: 82 x 64 x 24 mm

Hmotnost: 160 g

Robustní kovové provedení.

Vlastnosti

2880 laditelných frekvencí pro nerušený příjem

Ovládá se pomocí uživatelsky příjemného menu na podsvíceném displeji

Synchronizace frekvencí s přijímačem

Funkce zámku zabraňuje náhodné změně nastavení

Systém potlačení VF šumu HDX poskytuje křišťálově čistý zvuk

Čtyřstupňová indikace stavu baterií vysílače – zobrazuje se také na přijímači

Kontakty pro nabíjení akumulátoru přímo ve vysílači

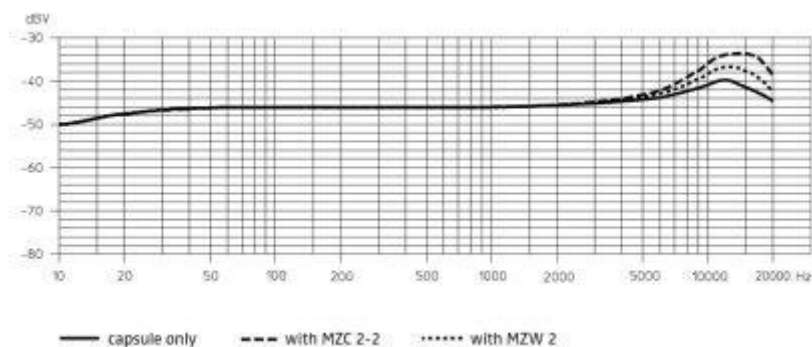
06_134



Specifikace:

Miniaturní klopový mikrofon vhodný na snímání hlasu i nástrojů ve všech oblastech živého vystoupení. Splňuje nejpřísnější požadavky na kvalitu zvuku při maximální mechanické odolnosti. Je chráněn proti potu a vlhkosti speciální membránou Umbrella Diaphragm™ a je z toho důvodu velice vhodný pro divadelní představení a muzikály.

Typ snímače (mikrofonu):	kondenzátorový
Směrová charakteristika:	kulová (všesměrová)
Frekvenční rozsah:	20...20000 Hz \pm 3 dB
Citlivost:	5 mV/Pa \pm 3 dB
Jmenovitá impedance:	1000 Ohm
Min. Zatěžovací impedance:	4700 Ohm
Úroveň šumu:	26 dB
Odstup signál / šum:	39 dB
Max. Akustický tlak:	142 dB
Napájení:	7.5 V
Napájecí proud:	cca 250 μ A
Konektor:	kompatibilní s vysílačem
Hmotnost:	1 g bez kabelu
Rozměry:	\varnothing 4.8 mm
Délka kabelu:	1,6 m
Barva:	běžová („tělová“)



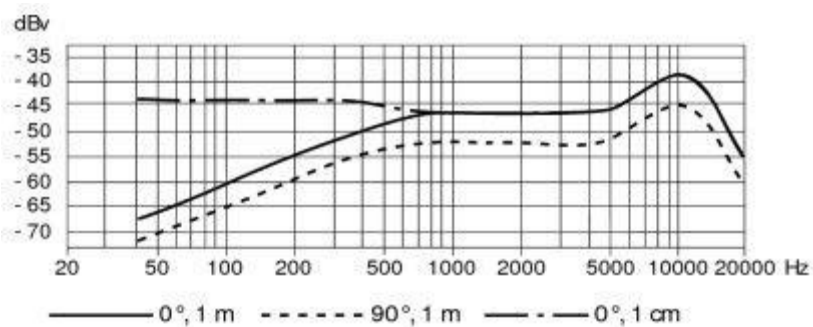


Specifikace:

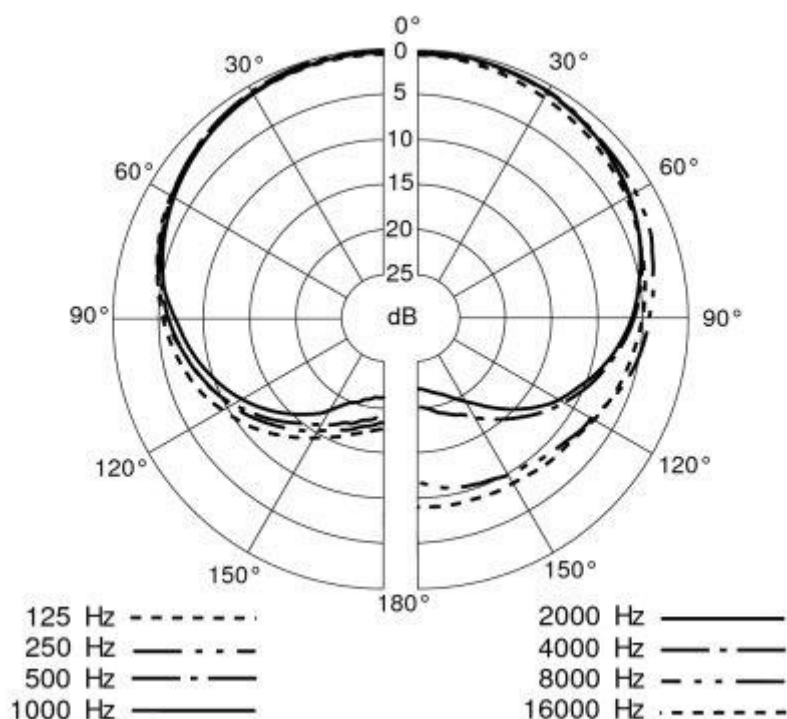
Náhlavní sada s kardioidní mikrofonní hlavou pro profesionální "hands free" použití. Nastavitelný týlní oblouk je téměř neviditelný a velmi pohodlný.

Typ snímače (mikrofonu):	kondenzátorový
Směrová charakteristika:	kardioidní (ledvinová)
Frekvenční rozsah:	40 ... 20 000 Hz
Citlivost:	4 mV/Pa
Jmenovitá impedance:	1000 Ohm
Min. zatěžovací impedance:	4700 Ohm
Úroveň šumu:	37 dB(A)
Max. akustický tlak:	150 dB
Napájení:	4,5–15 V
Napájecí proud:	cca 250 μ A
Konektor:	kompatibilní s vysílačem
Hmotnost:	9,2 g (bez kabelu)
Průměr mikrofonu:	8,4 mm
Průměr raménka:	2,4 mm
Délka kabelu:	1,6 m

Frekvenční charakteristika



Směrová charakteristika



Náhlavní sada s kardioidní mikrofonní hlavou pro profesionální "hands free" použití. Nastavitelný týlní oblouk je téměř neviditelný a velmi pohodlný.

Vlastnosti

- Vynikající odolnost proti zpětné vazbě
- Mikrofon je vybaven snímatelnou krytkou s vestavěným pop-filtrem a větrnou ochranou
- Nastavitelné pro různé velikosti hlavy
- Týlní oblouk udržuje mikrofon v dostatečné vzdálenosti od límce a oblečení
- Tenký držák mikrofonu (pouze 2 mm) je odolný proti zkroucení s nastavitelnou délkou a úhlem může být upevněn na levou nebo pravou stranu
- Výměnný kablík
- Kovové části jsou pokryty ochrannou napařovanou vrstvou

Obsah balení

- náhlavní sada HSP 4
- přívodní kablík
- transportní kufřík vyložený molitanem



Specifikace:

Kardioidní mikrofon pro nejširší použití se zabudovaným shock-mount systémem. Je vhodný pro snímání zpěvu a hudebních nástrojů, ale také pro velmi dobrou srozumitelnost řeči.

Typ snímače (mikrofonu):	dynamický
Směrová charakteristika:	kardioida
Frekvenční rozsah:	40...16 000 Hz
Citlivost:	2,7 mV/Pa
Jmenovitá impedance:	350 Ohm
Min.zatěžovací impedance:	1000 Ohm
Konektor:	XLR-3-M
Hmotnost:	330 g
Rozměry:	Ø 48 x 180 mm

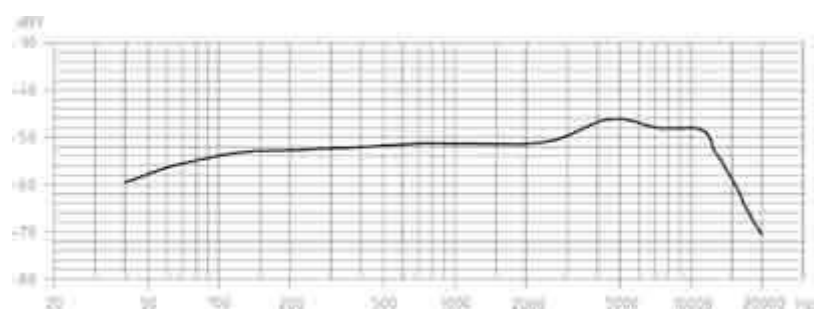
Vlastnosti

- Robustní celokovové tělo
- Vysoce odolný proti zpětné vazbě
- Výborné potlačení dotykového hluku
- Kompenzační cívka na potlačení brumu
- Kardioidní směrová charakteristika zajišťuje dobrou izolaci od ostatních signálů na pódiu

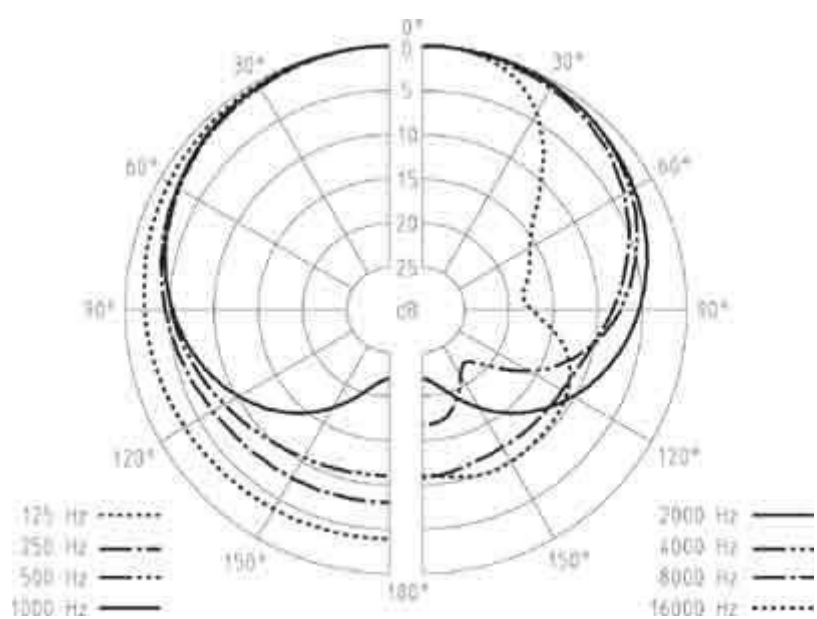
Obsah balení

- Mikrofon
- Mikrofonní klipsna
- Transportní obal

Frekvenční charakteristika



Směrová charakteristika



06_137



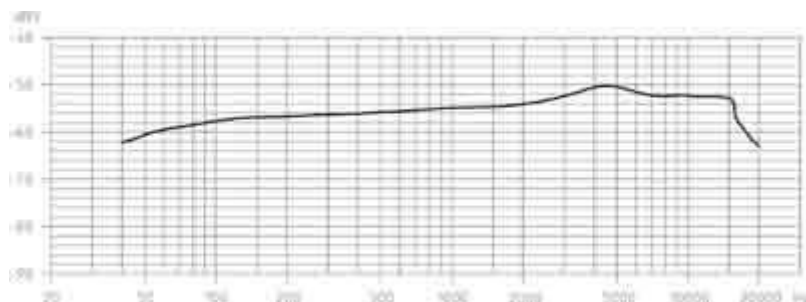
Specifikace:

Superkardioidní mikrofon dynamický mikrofon. Silný dynamický zvuk s brilantní průzračností, a přitom mimořádnou odolností proti zpětné vazbě předurčuje tento mikrofon nejen pro využití na scéně při live vystoupeních v celém spektru hudebních žánrů, ale také pro nahrávky v malých studiích a pro kvalitní snímání mluveného slova v interiéru i v exteriéru.

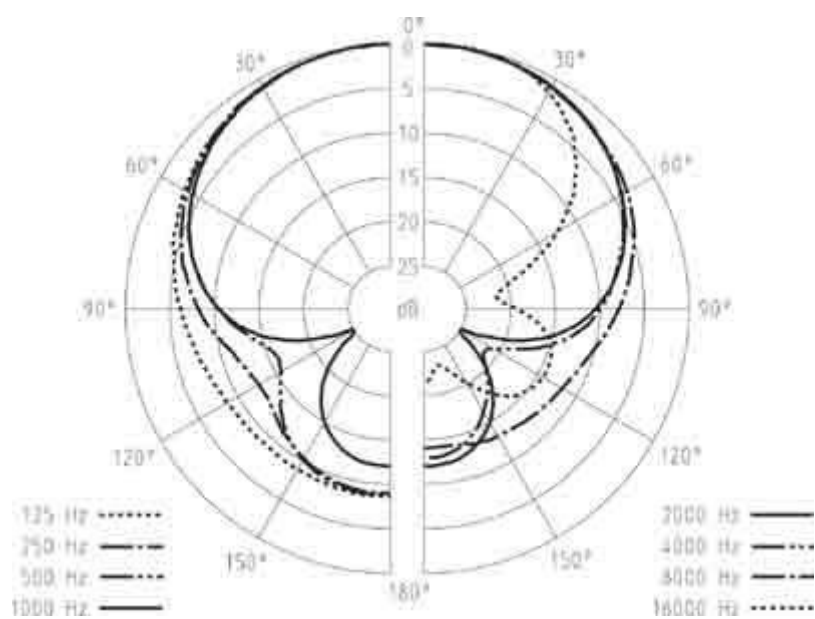
Typ snímače (mikrofonu):	dynamický
Směrová charakteristika:	super kardioida
Frekvenční rozsah:	40...16 000 Hz
Citlivost:	1,8 mV/Pa
Jmenovitá impedance:	350 Ohm
Min.zatěžovací impedance:	1000 Ohm
Konektor:	XLR-3-M
Hmotnost:	330 g
Rozměry:	Ø 46 x 185 mm

Robustní celokovové tělo
Vysoce odolný proti zpětné vazbě
Výborné potlačení dotykového hluku
Kompenzační cívka na potlačení brumu
Silný dynamický zvuk a hladký frekvenční rozsah
Obsah balení: mikrofon, mikrofonní klipsna, transportní obal

Frekvenční charakteristika



Směrová charakteristika





Specifikace:

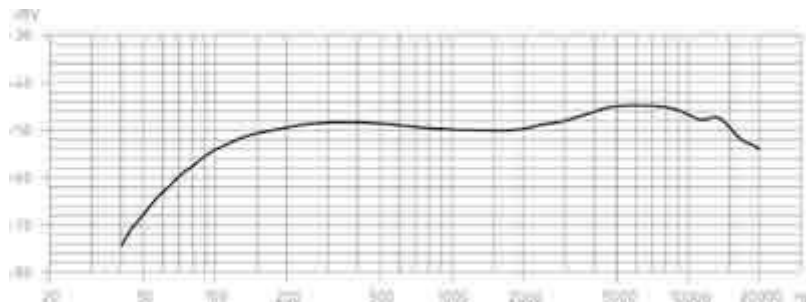
Kondenzátorový mikrofon. Přestože je určený především pro live zpěv, lze s ním úspěšně realizovat i snímání akustických hudebních nástrojů přímo na scéně nebo jej použít pro studiové nahrávání. Je vhodný pro akustické kytary, housle, violy a violoncella.

Typ snímače (mikrofonu):	kondenzátorový
Směrová charakteristika:	superkardioida
Frekvenční rozsah:	40...20 000 Hz
Citlivost:	3 mV/Pa
Jmenovitá impedance:	200 Ohm
Min.zatěžovací impedance:	1000 Ohm
Fantomové napájení:	12–48 V
Konektor:	XLR-3-M
Hmotnost:	311 g
Rozměry:	Ø 47 x 193 mm

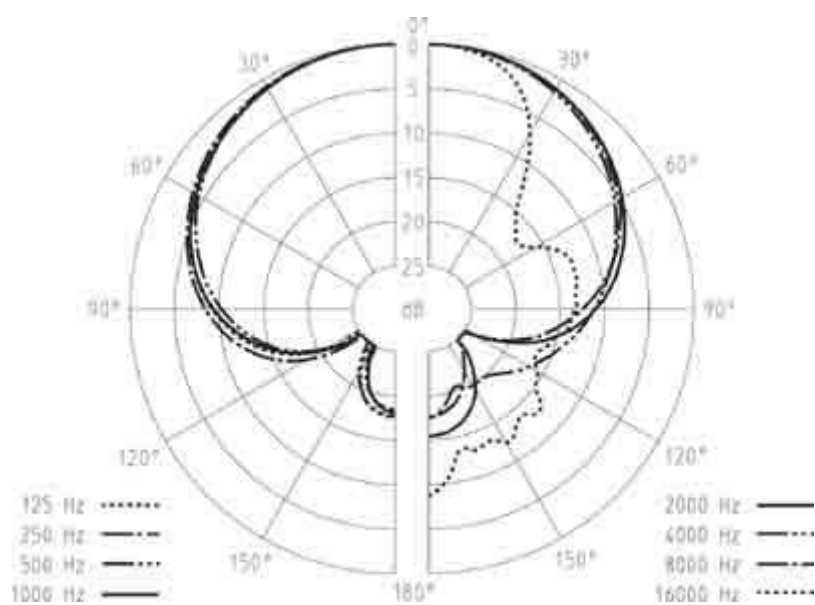
Vlastnosti:

- Robustní celokovové tělo
- Vysoce odolný proti zpětné vazbě
- Rozšířený dynamický rozsah
- Zpracovává velice vysoký akustický tlak
- Výborné potlačení dotykového hluku
- Obsah balení: Mikrofon, Mikrofonní klipsna, Transportní obal

Frekvenční charakteristika



Směrová charakteristika



06_139



Specifikace:

Mikrofon s "pravou" kondenzátorovou kapslí s velkomembránovou technologií pro zpěv. Spojuje nejlepší vlastnosti "stage" mikrofonů s nejnovějšími výsledky vývoje na poli akustiky a umožňuje bezproblémové použití na pódiu s vysokou úrovní okolního zvuku. Tento mikrofon je "top model" vysoce oceňované řady mikrofonů.

Přepínatelná směrová charakteristika kardioidní/superkardioidní

Spínač basového filtru

Velice účinný vestavěný pop filtr s větrnou ochranou

Účinná ochrana proti vlhkosti

Spínač útlumu (-10 dB)

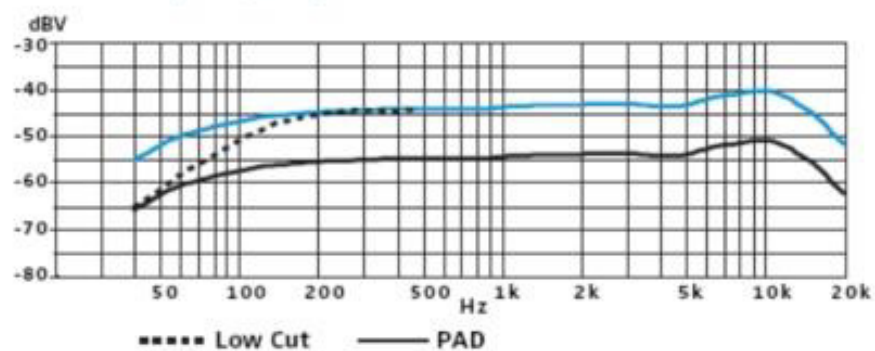
Pružně uložená kapsle s výborným potlačením dotekových hluků

Obsah balení: mikrofon, mikrofonní klipsna, transportní obal

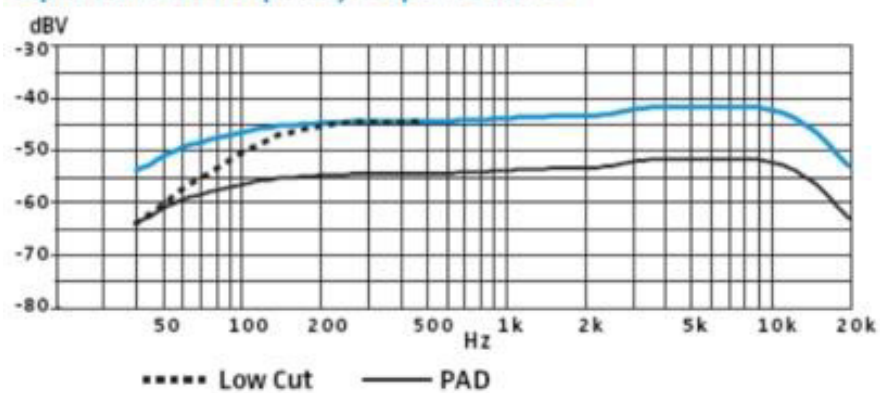
Typ snímače (mikrofonu):	kondenzátorový
Směrová charakteristika:	kardioida/superkardioida – přepínatelná
Frekvenční rozsah:	40 ... 20 000 HZ
Citlivost:	7 mV/Pa
Ekvivalent šumu:	21 dB
Max. akustický tlak:	142 dB
Jmenovitá impedance:	50 Ohm
Min.zatěžovací impedance:	1000 Ohm
Fantomové napájení:	48 V/ 3,5 mA
Konektor:	XLR-3-M
Hmotnost:	396 g
Rozměry:	48 x 199 mm

Frekvenční charakteristika

Cardioid frequency response curve



Super-cardioid frequency response curve

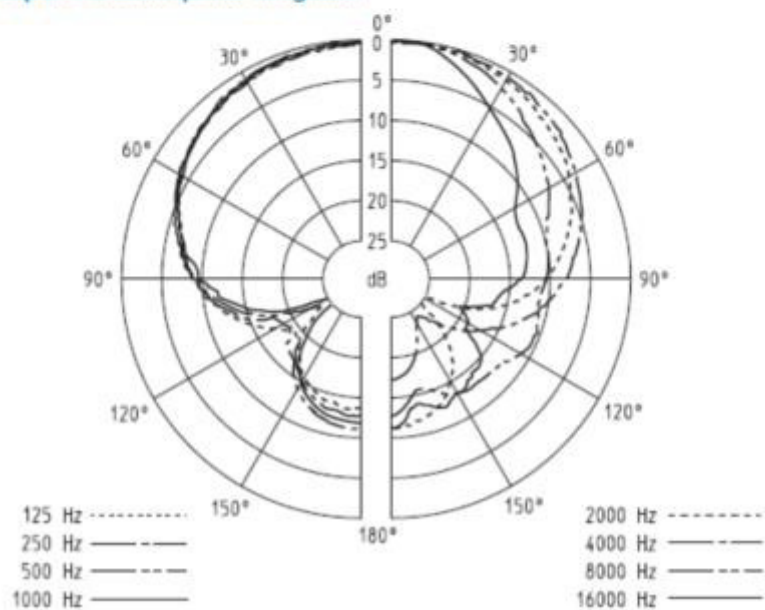


Směrová charakteristika

Cardioid polar diagram



Super-cardioid polar diagram



06_140



Specifikace:

- Konstrukce: dynamická
- Směrová charakteristika: superkardioidní
- Použití: hlavní a doprovodný zpěv
- Frekvenční rozsah: 50 Hz - 16 kHz
- Impedance: 150 Ohm
- Konektor: XLR
- Hmotnost: 278 g
- Příslušenství: držák na mikrofonní stojan, ochranné pouzdro a závitová redukce 3/8" na 5/8"
- Systém ochrany proti nárazům (advanced pneumatic shock mount system) chrání kapsli proti mechanickým ruchům a vibracím
- Neodymový magnet
- Integrovaný pop filtr

06_141



Specifikace:

Profesionální kondenzátorový mikrofon určený pro snímání sólového a doprovodného zpěvu.

- Použití: hlavní a doprovodný zpěv
- Konstrukce: kondenzátorová
- Směrová charakteristika: superkardioidní
- Frekvenční rozsah: 50 Hz - 20 kHz
- Maximální SPL: 140,5 dB
- Impedance: 150 Ohm
- Konektor: XLR
- Phantomové napájení: 11 – 52 V DC
- Rozměry: 160 x 43 mm
- Hmotnost: 207 g
- Příslušenství: držák na mikrofonní stojan, ochranné pouzdro
- Systém ochrany chrání kapsli proti mechanickým ruchům a vibracím
- Integrovaný pop filter

06_142



Specifikace:

Dynamický nástrojový mikrofon

- Konstrukce: dynamická
- Směrová charakteristika: superkardioidní
- Použití: kytarové aparáty, akustická kytara, dechové a bicí nástroje, zpěv
- Frekvenční rozsah: 50 Hz - 16 kHz
- Impedance: 150 Ohm
- Konektor: XLR
- Hmotnost: 275 g
- Příslušenství: držák na mikrofonní stojan, ochranné pouzdro a závitová redukce 3/8" na 5/8"
- Neodymový magnet zajišťuje vyšší citlivost a silnější výstupní signál
- Systém ochrany proti nárazům (advanced pneumatic shock mount system)

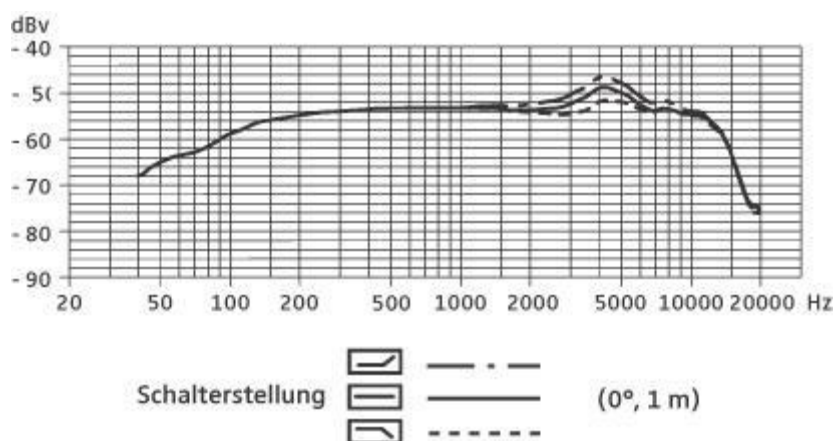
06_143

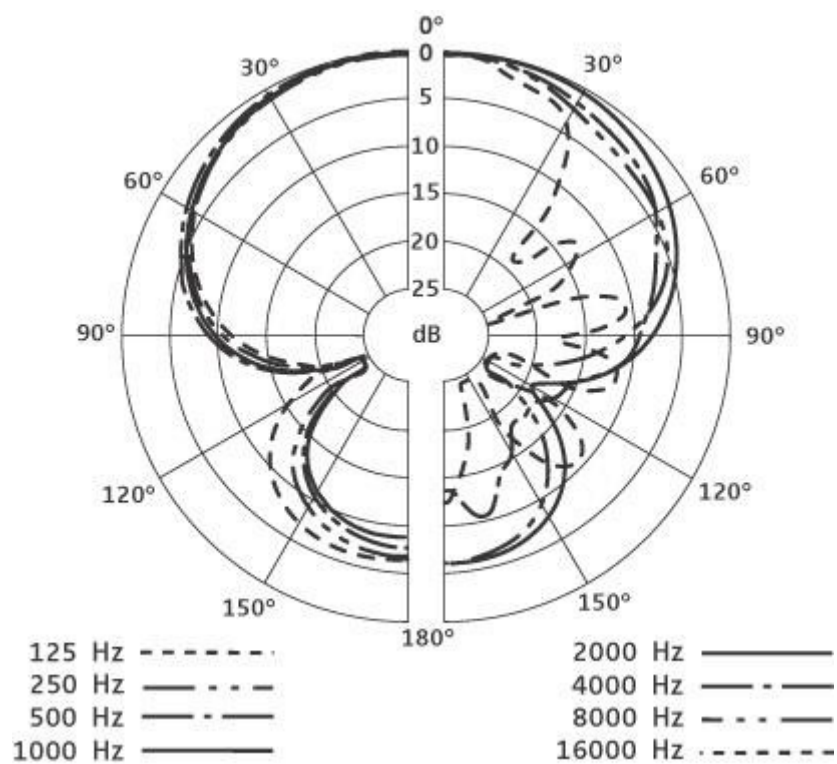


Specifikace:

Superkardioidní mikrofon e 906 je speciálně určen pro comba, ale excelentně ozvučí také perkuse a dechové nástroje a poslouží i k ozvučení sborového zpěvu.

Typ snímače (mikrofonu):	dynamický
Směrová charakteristika:	superkardioida
Frekvenční rozsah:	40...18 000 Hz
Citlivost:	2,2 mV/Pa
Jmenovitá impedance:	350 Ohm
Min.zatěžovací impedance:	1000 Ohm
Konektor:	XLR-3-M
Hmotnost:	140 g
Rozměry:	55 x 34 x 134 mm





06_144



Specifikace:

Dynamický nástrojový mikrofón, vhodný pro velký buben a basové nástroje. Superkardioidní charakteristika.

Konstrukce: dynamická

Směrová charakteristika: superkardioidní

Frekvenční rozsah: 20 Hz - 10 kHz

Impedance: 150 Ohm

Max SPL: 174 dB

Konektor: XLR

Rozměry: 162 x 94 x 113 mm

Hmotnost: 605 g

Příslušenství: ochranné pouzdro, závitová redukce 3/8" na 5/8"

06_145

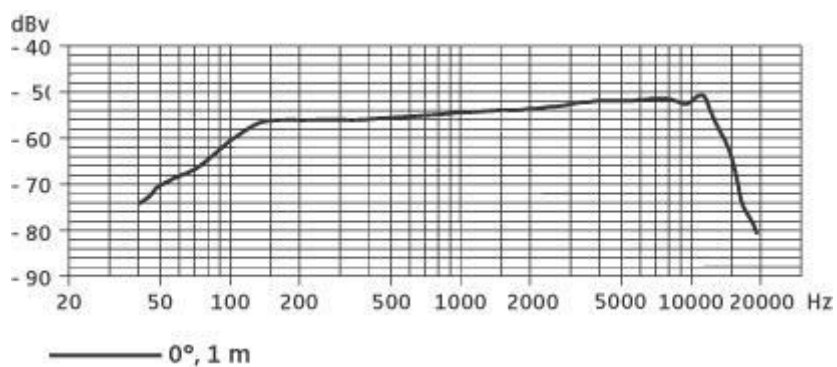


Specifikace:

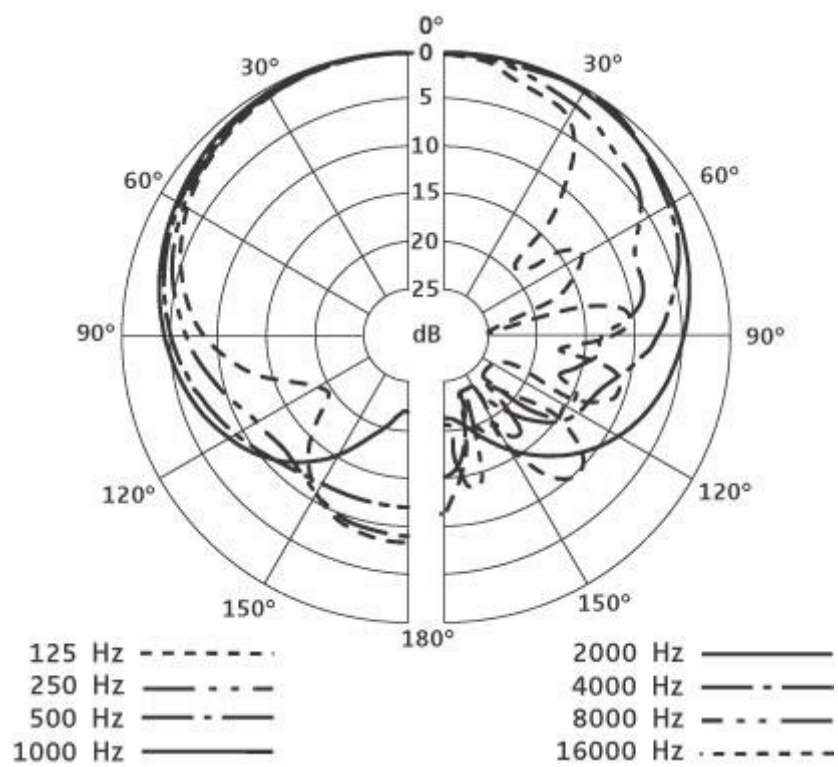
Dynamický mikrofon s kardioidní směrovou charakteristikou speciálně určený pro ozvučení bicích a perkusí.

Typ snímače (mikrofonu): dynamický
Směrová charakteristika: kardioida
Frekvenční rozsah: 40...18 000 Hz
Citlivost: 2 mV/Pa
Jmenovitá impedance: 350 Ohm
Min.zatěžovací impedance: 1000 Ohm
Konektor: XLR-3-M
Hmotnost: 125 g
Rozměry: 63 x 41 mm

Frekvenční charakteristika



Směrová charakteristika



06_146



Specifikace:

Kondenzátorový nástrojový mikrofon vhodný k nazvučení basového bubnu a jiných nástrojů z výrazným basovým spodkem, např. piano

- Použití: velký buben, basové nástroje, piano
- Konstrukce: kondenzátorová
- Směrová charakteristika: půl-kardioidní (half-cardioid)
- Frekvenční rozsah: 20 Hz - 20 kHz
- Impedance: 146 Ohm
- Max SPL: 155 dB
- Konektor: XLR
- Zabudovaný předzesilovač
- Rozměry: 20,3 × 139,1 × 95,11 mm
- Hmotnost: 470 g
- Příslušenství: ochranné pouzdro

Využívá polokardioidní kondenzátorový mikrofon a integrovaný XLR předzesilovač, který je speciálně uzpůsoben basovým frekvencím. Zařízení disponuje dvoupohovým přepínačem contour jeho nastavením maximalizujete atak a čistotu snímaného zvuku v závislosti na prostředí.

06_147



Specifikace:

Směrový kondenzátorový mikrofon zkonstruovaný ke snímání akustických nástrojů

Typ mikrofonu: Kondenzátorový

Směrová charakteristika: Superkardioida

Frekvenční rozsah: 20 Hz - 20 kHz

Citlivost nominální, ± 3 dB at 1 kHz : 6 mV/Pa; -44 dB re. 1 V/Pa

Efektivní frekvenční rozsah ± 2 dB, ve vzdálenosti 20 cm (7,9 palce) : 80 Hz - 15 kHz with 2 dB soft boost at 10-12 kHz

Ekvivalentní hladina hluku, vážená A : Typ. 23 dB(A) při 20 μ Pa (max. 26 dB(A))

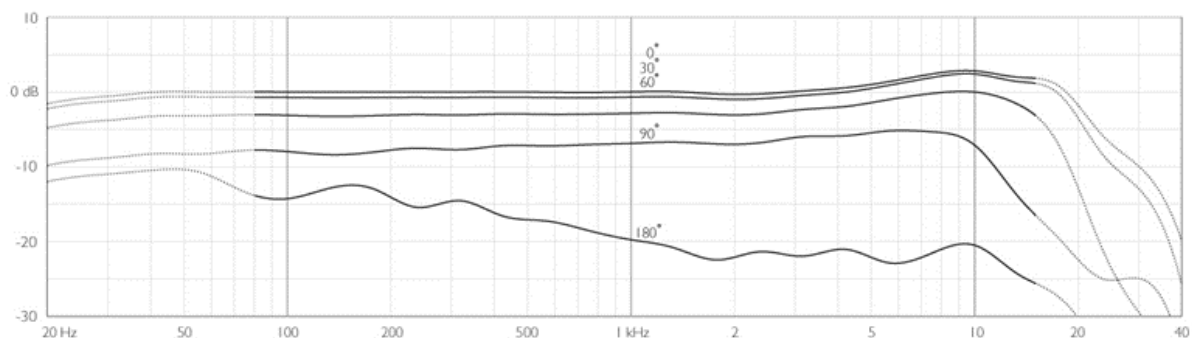
Dynamický rozsah: Typ. 108 dB

Max. SPL, THD 10%: 142 dB SPL peak

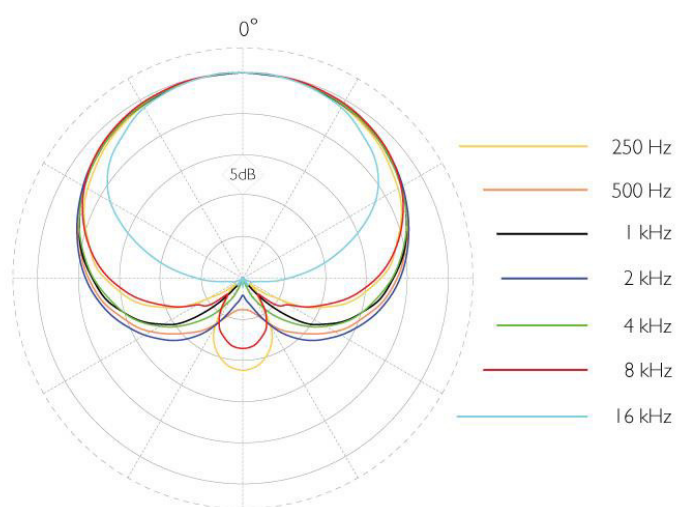
Rozměry mikrofonu: 5,7 x 45 mm

Obsah balení: Mikrofon, držák, kabel Microdot, adaptér Microdot to XLR, obal

Frekvenční charakteristika:



Směrová charakteristika:



06_148



Specifikace:

Sestava 4ks nástrojových mikrofonů pro akustické nástroje v kufříku, 4x redukce konektoru Microdot na XLR, 4x držák na housle, 2x držák na violoncello, 1x držák na kytaru, 1x držák na saxofon / trubku, 1x držák na kontrabas, 1x držák univerzální, 4 x měkký přepravní obal, 1 x tvrdý přepravní obal, Celý set je vložen do plastového flight case-u

Typ mikrofonu: Kondenzátorový

Směrová charakteristika: Superkardioda

Frekvenční rozsah: 20 Hz - 20 kHz

Citlivost nominální, ± 3 dB at 1 kHz : 6 mV/Pa; -44 dB re. 1 V/Pa

Efektivní frekvenční rozsah ± 2 dB, ve vzdálenosti 20 cm (7,9 palce) : 80 Hz - 15 kHz with 2 dB soft boost at 10-12 kHz

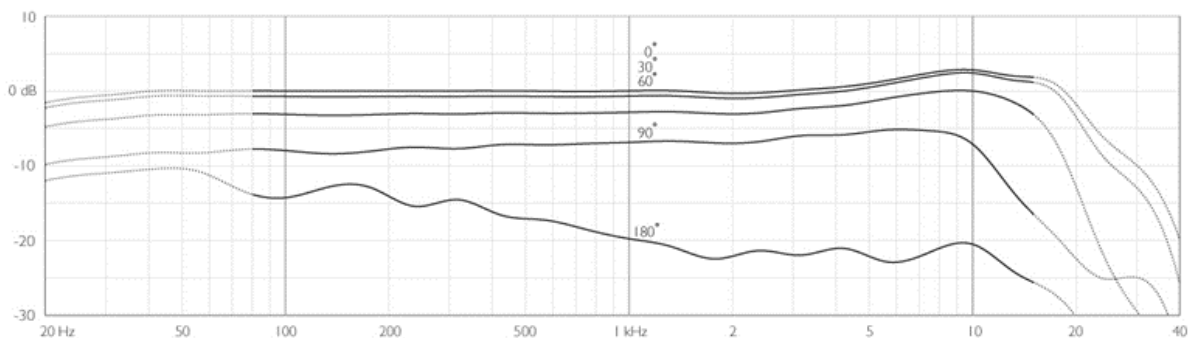
Ekvivalentní hladina hluku, vážená A : Typ. 23 dB(A) při 20 μ Pa (max. 26 dB(A))

Dynamický rozsah: Typ. 108 dB

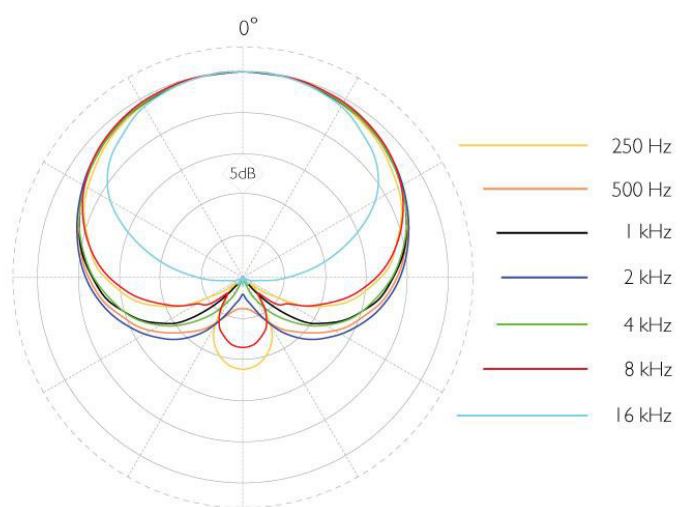
Max. SPL, THD 10%: 142 dB SPL peak

Rozměry mikrofonu: 5,7 x 45 mm

Frekvenční charakteristika:



Směrová charakteristika:



06_149



Specifikace:

Miniaturní superkardioidní mikrofon na husím krku se stolní základnou, délka 45cm, zakončení XLR, barva černá

Typ mikrofonu: Kondenzátorový

Směrová charakteristika: Superkardioida

Frekvenční rozsah: 20 Hz - 20 kHz

Citlivost nominální, ± 3 dB at 1 kHz : 16 mV/Pa; -36 dB re. 1 V/Pa

Efektivní frekvenční rozsah ± 2 dB, ve vzdálenosti 20 cm (7,9 palce) :

XLR-3M: 100 Hz - 15 kHz with 3 dB soft boost na 8-15 kHz a trvalým filtrem 2.řádu
low-cut filtrem na 80 Hz

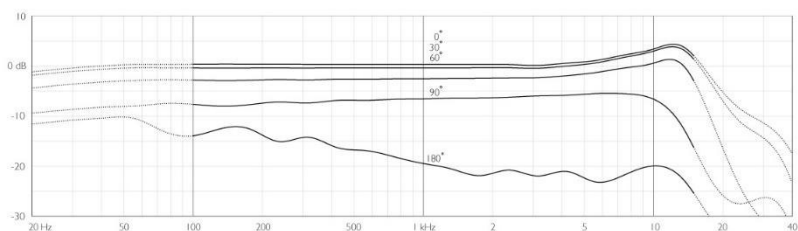
Ekvivalentní hladina hluku, vážená A : Typ. 23 dB(A) při 20 μ Pa (max. 26 dB(A))

Dynamický rozsah: Typ. 102 dB

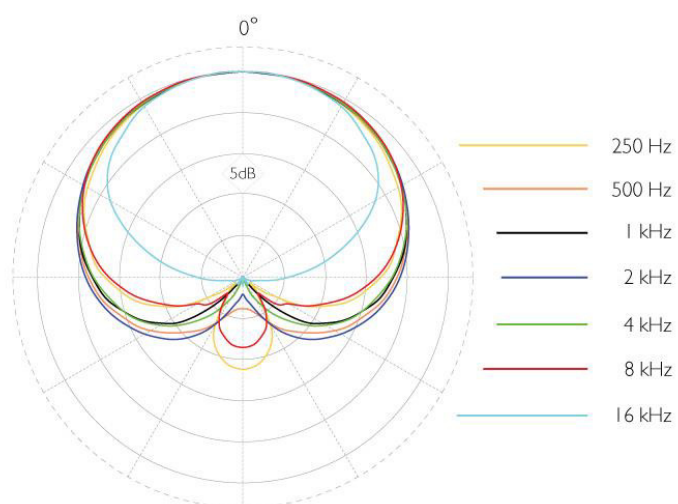
Max. SPL, THD 10%: 135 dB SPL peak

Průměr mikrofonu: 5,7 mm

Frekvenční charakteristika:



Směrová charakteristika:



06_150



Specifikace:

Nástrojový kondenzátorový mikrofón, charakteristika: kardioidní, frekvenční odezva: 20 Hz - 20 kHz, impedance: 150 Ohm, ,

Typ mikrofónu: Kondenzátorový

Směrová charakteristika: Kardioida

Frekvenční rozsah: 20 Hz - 20 kHz

Citlivost: -45 dBV / Pa (5,62 mV)

Dynamický rozsah: 127 dB

Max. SPL: 136 dB (800 Ohm, 0 dB útlum)

Celkové harmonické zkreslení (131 dB SPL při 250 Hz, 800 Ohm zatížení): <0,5%

3 stupňová přepínatelná horní propust: lineární, 6 nebo 18 dB / oktáva

Přepínatelný útlum 0/-10 dB

Phantomové napájení: ano, 11-52 V

Rozměry: 212x24 mm

Hmotnost: 0,23 kg

Součástí pěnový filtr, úchytka, obal a zámek přepínače

06_152



Specifikace:

Aktivní DI-BOX, převod nesymetrických signálů na symetrické, zpracování nástrojových / linkových / silových signálů, nesymetrické vstupy ¼" jack a XLR, izolovaný symetrický výstup XLR, paralelní LINK výstup ¼" jack, útlumový článek PAD, EARTH/LIFT přepínač, napájení fantom nebo 9V baterie

Vstupy: 6,35mm JACK, XLR

Výstup: 6,35mm JACK

Frekvenční rozsah: 30Hz-20kHz (+0/-1dB)

Napájení: adaptér, fantom, 9V baterie

Rozměry: 145x125x59mm

Váha: 650g

Počet vstupů: 1

Počet výstupů: 2

Počet kanálů: 1

06_175



Specifikace:

Projektor s pevným objektivem.

Projekční systém: 3-čipová technologie 3LCD, RGB se závěrkou s kapalnými krystaly

LCD panel: 0,67 palců s C2 Fine

Barevný světelný výstup: min 6200 ANSI

Bílý světelný výstup: min 6200 lumenů

Rozlišení: WUXGA

Vysoké rozlišení (HD): Full HD

Poměr stran obrazu: 16 : 10

Kontrastní poměr: min 2.500.000 : 1

Zdroj světla: Laser

Korekce lichoběžníku: Manuální vertikální: $\pm 30^\circ$, Manuální horizontální $\pm 30^\circ$

Editace videa: 10 bitů

Reprodukce barev: až 1,07 miliardy barev

Lens shift: Manuální - Vertikální min $\pm 50\%$, horizontální min $\pm 20\%$

Rozhraní: USB 2.0-A, USB 2.0, RS-232C, Ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T), bezdrátová síť LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac (WiFi 5), bezdrátová síť LAN b/g/n (2,4 GHz), bezdrátová síť LAN a/n (5 GHz), VGA vstup (2x), VGA výstup, HDMI výstup, HDBaseT, Miracast, audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack, audiovstup (2x), HDMI (HDCP 2.3) (2x), Přehrávání USB 2 typu A

Připojení chytrého zařízení: Ad-hoc / infrastruktura

Síťový protokol: HTTPS, IPv6, SNMP, ESC/VP.net, PJLink

Spotřeba: max 345W

Max. hladina hluku: Normální režim: 38 dB (A) - úsporný režim: 27 dB (A)

06_177



Specifikace:

Prezentační video přepínač / scaler kompatibilní se standardem HDCP

1x VGA vstuf

3x HDMI vstup

1x HDBaseT/DTP výstup

Audio vstup symetrický, audio výstup symetrický, audio 3,5 Jack vstup

Video vstup

Rozlišení: 640x480 to 1920x1200* vzorkování pixel po pixelu, NTSC, PAL, SECAM, 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, a 2K

Horizontalní frekvence 15 kHz to 100 kHz

Vertikální frekvence 24 Hz to 75 Hz

Dekodér 12bitový digitální (3D-adaptivní hřebenový filtr)

Analogové vzorkování 12 bitů na barvu; 13,5 MHz standard (video) 170 MHz standard (RGB)

Digitální bitová hloubka pixelových dat 8, 10 nebo 12 bitů na kanál; 165 MHz pixelový takt (HDMI)

Barvy 1 miliarda (10bitové zpracování)

Video výstup

HDBaseT/DTP výstup přepínatelný

Digitální bitová hloubka 8 nebo 10 bitů, automatická

Standardy: HDMI 1.3, HDCP 1.4

Audio

Frekvenční rozsah: 20 Hz to 20 kHz, ± 0.5 dB

HD + Noise < 0.1% @ 1 kHz, 20 Hz to 20 kHz šířka pásma (při jmenovité úrovni)

S/N >90 dB, při maximálním výstupu (nevážený)

USB port pro konfiguraci

06_188



Specifikace:

Projektor s vysokým jasnem, vyměnitelnými objektivy.

Projekční systém: 3-čipová technologie 3LCD, RGB se závěrkou s kapalnými krystaly

LCD panel: 0,76 palců s C2 Fine

Barevný světelný výstup: min 7000 ANSI

Bílý světelný výstup: min 7000 ANSI

Barevný světelný výstup v orientaci na výšku: min 7000 ANSI

Bílý světelný výstup v orientaci na výšku: min 7000 ANSI

Rozlišení: WUXGA

Vysoké rozlišení (HD): Technologie 4K

Poměr stran obrazu: 16 : 10

Kontrastní poměr: min 2.500.000 : 1

Native Contrast: 2.000 : 1

Zdroj světla: Laser

Korekce lichoběžníku: Manuální vertikální: $\pm 45^\circ$, Manuální horizontální $\pm 30^\circ$

Editace videa: 10 bitů

Reprodukce barev: až 1,07 miliardy barev

HDR support: HDR10, HLG

Projekční poměr: 0,35 - 10,11:1

Zoom: Motorizovaný

Lens shift : V: min $\pm 67\%$, H: min $\pm 30\%$

Ostření: Motorizované

Vyměnitelné objektivy

Černé barevné provedení

Rozhraní: USB 2.0-A (2x), USB 2.0 typ B (pouze servis), RS-232C, Ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T), bezdrátová síť LAN IEEE 802.11a/b/g/n (volitelně), VGA vstup, DVI vstup, HDBaseT, audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack, HDMI (HDCP 2.3), Technologie komunikace v blízkém okolí (NFC), USB content playback, Remote

Síťový protokol: HTTPS, IPv6, SNMP, ESC/VP.net, PJLink

Spotřeba: max 431 W

Max. hladina hluku: Normální režim: 33 dB (A) - úsporný režim: 29 dB (A)

06_202



Specifikace:

- 17 motorizovaných faderů 100mm (16 kanálů + 1 master)
- 40 vstupů (32 mono + 2 stereo + 2 return)
- 20 Aux sběrnic (8 mono + 6 stereo) + Stereo + Sub
- 8 DCA skupin s roll-outem
- 4 matrix out s funkcí delay
- 16 analogových XLR / TRS kombinovaných mic / line vstupů + 2 analogové RCA stereo linkové vstupy
- 16 analogových XLR výstupů
- 34 x 34 digitálních record / playback kanálů - přes USB 2.0 + 2x2 přes USB úložiště
- v balení zdarma nahrávací software Nuendo Live
- 8 efektů a 10 pásmových grafických ekvalizérů GEQ
- 1 slot pro NY64-D - Dante karta
- možnost bezdrátového ovládání přes PC (TF Editor), iPad (TF StageMix) a iPhone (MonitorMix)
- Vzorkovací frekvence: 48 kHz
- Signálové zpoždění: menší než 2,6ms
- Frekvenční odezva: +0.5, -1.5 dB 20 Hz-20 kHz
- Dynamický rozsah: 110 dB typ., DA převodník, 107 dB typ.
- Napájení: 230V
- Spotřeba: 100W
- Rozměry: 510 x 255 x 599 mm
- Hmotnost: 13,5kg
- Operační teplota: 0 - 40 ° C

06_204



Specifikace:

- Digitální Stage box s Dante rozhraním s 16 mikrofonními / linkovými vstupy a 8 linkovými výstupy
- 16 mikrofonních / linkových vstupů (symetrických), kombinovaný XLR-TRS
 - 8 linkových výstupů (symetrických)
 - 2 Dante etherCON Cat5e Neutrik konektory - Primary / Secondary
 - Vzorkovací frekvence: 44.1 kHz nebo 48 kHz (externí)
 - Celkové harmonické zkreslení: méně než 0,1% + 4dBu @ 20Hz-20kHz při 600ohm, + 66dB
 - Frekvenční odezva: +0,5, -1,5dB 20Hz - 20kHz
 - Dynamický rozsah: 108dB, vstup do výstupu, gain: 6dB / 112dB, DA převodník
 - Výška 2U 19"

06_207



Specifikace:

- Typ: aktivní
- Výkon: 1300 W (650 W RMS)
- Frekvenční odezva: 50 Hz - 20 kHz
- Max. SPL: 125 dB
- Reprodukory: 10" bass, 1" horn
- Vstupy: 2x XLR/TRS
- Výstupy: 1x XLR
- Vestavěná DSP jednotka
- Tříkanálový mix
- EQ, limiter, delay, ducking
- Bluetooth 5.0 streamování
- LCD display
- Rozměry: 587x332x305 mm
- Hmotnost: 12 kg

06_211



Specifikace:

- Podporovaná média:
 - Blu-ray: BD25, BD50, BD-ROM, BD-R, BD-RE / formáty: BDMV, BDAV
 - DVD: DVD, DVD+R, DVD-R, DVD+RW, DVD-RW / formáty: DVD-Video, DVD-VR, AVCHD
 - CD: CD-DA, CD-R, CD-RW
 - SD: SD až 32 GB / formáty: FAT16, FAT32, exFAT, NTFS
 - USB: USB flash disk až 2 TB / formáty: FAT16, FAT32, NTFS
- Podporované audio / video formáty:
 - Video: 3GP, ASF, AVI, DAT, M2TS, MKV, MOV, MP4, MPG, OGM, RMVB, TP, TS, WMV
 - Audio: AAC, APE, FLAC, MP3, WAV, WMA
 - Obrázky: JPEG, GIF, PNG
- Audio rozlišení:
 - BD/DVD/USB/SD: 16/24 bit @ 44.1/48/64/88.2/96/176.4/192 kHz
 - CD: 16/24 bit @ 44.1/48 kHz
 - MP3/WMA: 16/24 bit @ 32/44.1/48 kHz (MP3 bit rate: 112–320 kbit/s, WMA bit rate: 48–192 kbit/s)
- Video rozlišení:
 - Auto, 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p
 - Poměr stran: 16:9 Full, 16:9 Normal, 4:3 Pan & Scan, 4:3 Letterbox
 - Barvy: NTSC, PAL, Multi
 - HDMI colour space: RGB PC Level, RGB Video Level, YCbCr (4:4:4), YCbCr (4:2:2)
- Analogové výstupy:

- Balanced: XLR-3-32 (1: GND, 2: HOT, 3: COLD)
- Unbalanced: RCA
- 7.1: 8 × RCA
- Frekvenční rozsah: 20 Hz – 20 kHz, $\pm 0,5$ dB
- Signal-to-noise: > 96 dB (JEITA)
- THD: < 0,03 % (1 kHz, JEITA)
- Dynamic range: > 96 dB (JEITA)
- Channel separation: > 89 dB
- Digitální výstupy:
 - HDMI: 19-pin HDMI, Type A
 - Coaxial: RCA (SPDIF / 75 Ω)
- RS-232C: D-sub 9-pin / Full duplex / 9600 nebo 38400 bits/s
- Ethernet: RJ45 (10BASE-T, 100BASE-TX)
- USB: A-type (1 × vpředu, 1 × vzadu), USB 2.0
- Spotřeba: 30 W
- Rozměry: 483 mm × 44 mm × 281 mm



Technické specifikace:

Frekvenční rozsah VF:	A+ 470-558 MHz, G 558–626 MHz, B 626-698 MHz
Šířka VF pásma:	max. 88 MHz
Počet vysílacích frekvencí:	2880
Předvolby:	32
Systém potlačení VF šumu:	HDX
Frekvenční rozsah:	25 ... 18 000 Hz
Odstup signál / šum:	> 115 dB
Harmonické zkreslení (THD):	<0,9 %
Špičkový kmitočtový zdvih:	+/- 48 kHz
NF konektory:	XLR-3M + Jack 6.3 mm
Výstupní úroveň zvuku (nesymetrický):	Jack: + 12 dBu
Výstupní úroveň zvuku (symetrický):	XLR: + 18 dBu
Anténní konektor:	2 BNC (50 Ω)
Rozměry:	212 x 202 x 43 mm
Hmotnost:	980 g
Rozměry:	212 x 202 x 43 mm

Vlastnosti

- 2880 laditelných frekvencí pro nerušený příjem
- ovládá se pomocí uživatelsky příjemného menu na podsvíceném displeji
- čtyřstupňová indikace stavu baterií vysílače
- automatické prohledávání zjišťuje dostupné frekvence
- synchronizace frekvencí s vysílačem
- systém potlačení VF šumu HDX poskytuje křišťálově čistý zvuk
- indikace VF a NF modulací
- stav diverzity
- funkce zámku zabraňuje náhodné změně nastavení
- integrovaný ekvalizér, kytarová ladička
- robustní kovové pouzdro
- široká nabídka příslušenství umožňuje přizpůsobit systém jakýmkoliv požadavkům
- vysoce kvalitní věrný příjem



Specifikace:

Bezdrátový ruční vysílač. Dodává se bez mikrofonní hlavy, je kompatibilní s dynamickými i kondenzátorovými hlavami MMD, MME a MMK, Neumann KK 204/205. Vysílač má nabíjecí kontakty pro možnost nabíjení akumulátorů přímo ve vysílači. Je vybaven jednadvaceti skupinami frekvencí s třiceti dvěma přímo přístupnými předvolbami pro okamžité použití.

Doba provozu na baterie:	> 8 h
Frekvenční rozsah:	80–18000 Hz
Frekvenční rozsah VF:	A+ 470-558 MHz, G 558–626 MHz, B 626-698 MHz
Harmonické zkreslení (THD):	<0,9 %
Hmotnost:	450 g
Kmitočtový zdvih š./š.:	+/- 48 kHz
Napájení:	2 x 1,5 V AA/akumulátoru BA 2015
Odstup signál / šum:	> 115 dB(A)
Počet vysílacích frekvencí:	2880
Předvolby:	32 x 20 + 1
Systém potlačení VF šumu:	HDX
Šířka VF pásma:	72 MHz
VF vysílací výkon:	10/30/50 mW

Vlastnosti

2880 laditelných UHF frekvencí pro nerušený příjem
vysílací výkon 10/30/50 mW

Zcela spolehlivé vysílání a velký dosah díky vysokému vysílacímu výkonu

Šumová brána "Squelch" řízená pilotním tónem odstraňuje rádiové interference při vypnutém vysílači

Automatické prohledávání zjišťuje dostupné frekvence

Robustní kovové pouzdro vysílače

Ovládání pomocí uživatelsky příjemného menu na dokonale čitelném LCD displeji

Funkce zámku zabraňuje náhodné změně nastavení

Systém potlačení VF šumu HDX poskytuje křišťálově čistý zvuk

Přesná indikace stavu baterií

Nabíjecí kontakty pro jednoduchou manipulaci

Široká nabídka příslušenství

Obsah balení

1x ruční vysílač, 1x mikrofonní klipsna, 1x pouzdro, 2x baterie AA



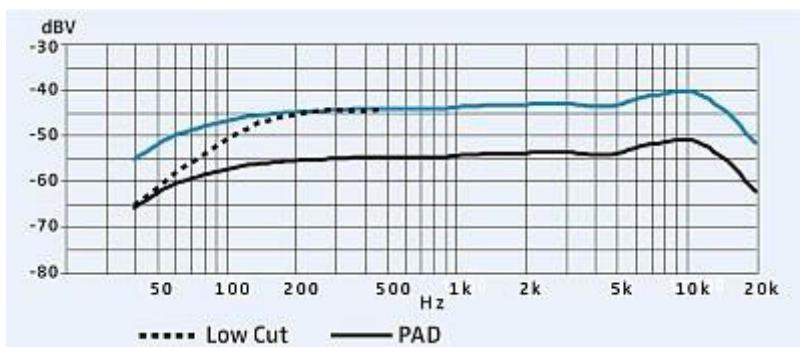
Specifikace:

Kapsle má dvojitou membránu a umožňuje přepínání charakteristiky mezi kardioidní a superkardioidní, čímž se stává velice univerzální.

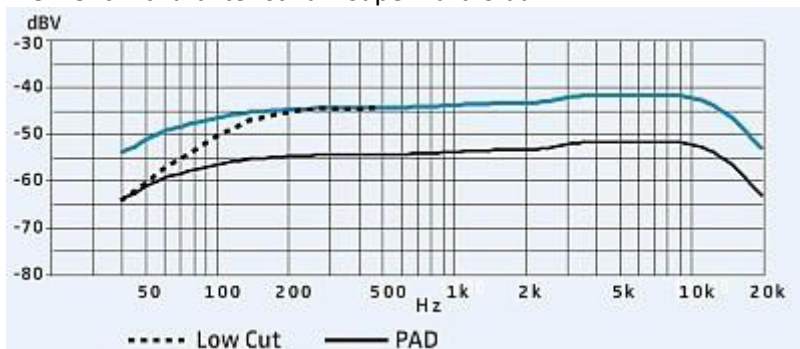
- Kardioidní/superkardioidní snímací charakteristika pro maximální flexibilitu
- Přepínání útlumu -10 dB
- Velkomembránová kondenzátorová kapsle

Typ snímače (mikrofonu): kondenzátorový
Směrová charakteristika: kardioidní / superkardioidní
Citlivost: 1.8 / 5.7 mV/Pa
Akustický tlak (SPL): 144 / 154 dB
Průměr: 49 mm
Délka: 73 mm

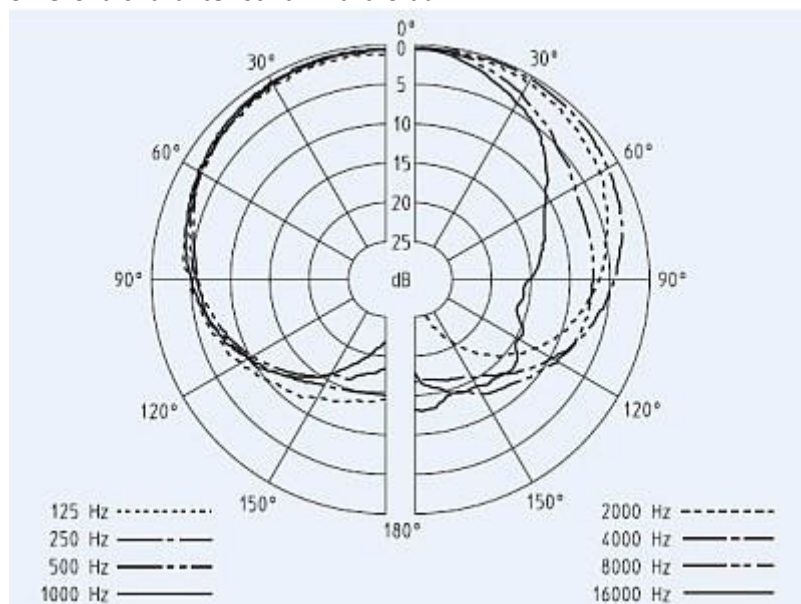
Frekvenční charakteristika – kardioida



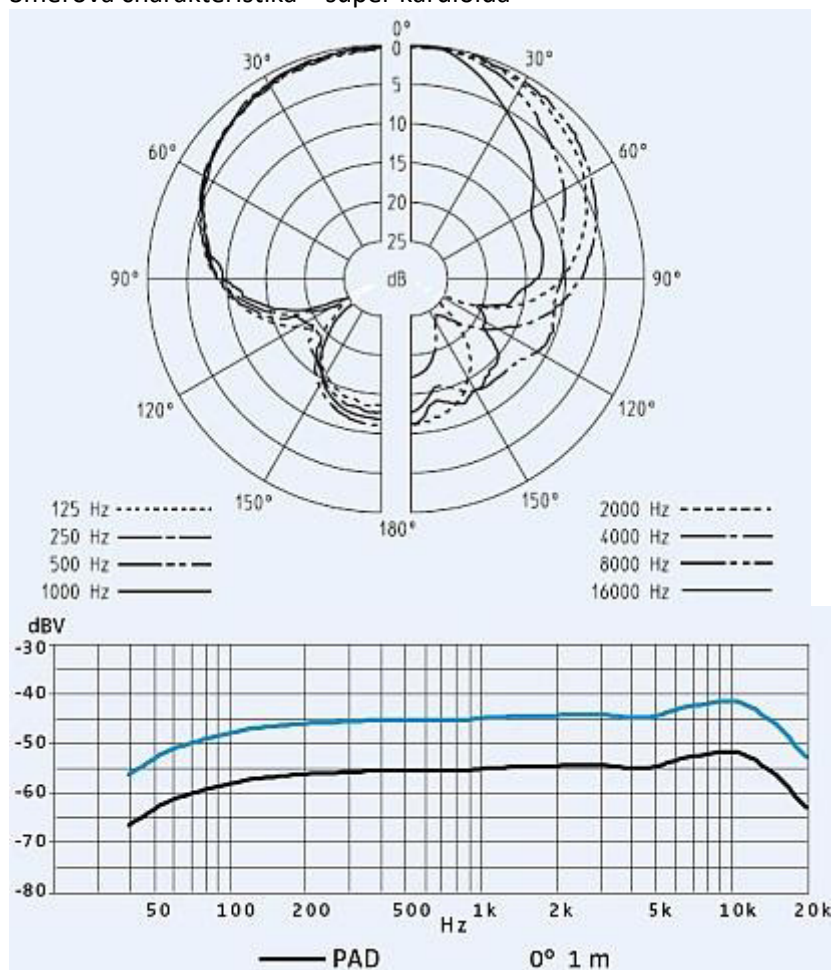
Frekvenční charakteristika – super kardioida

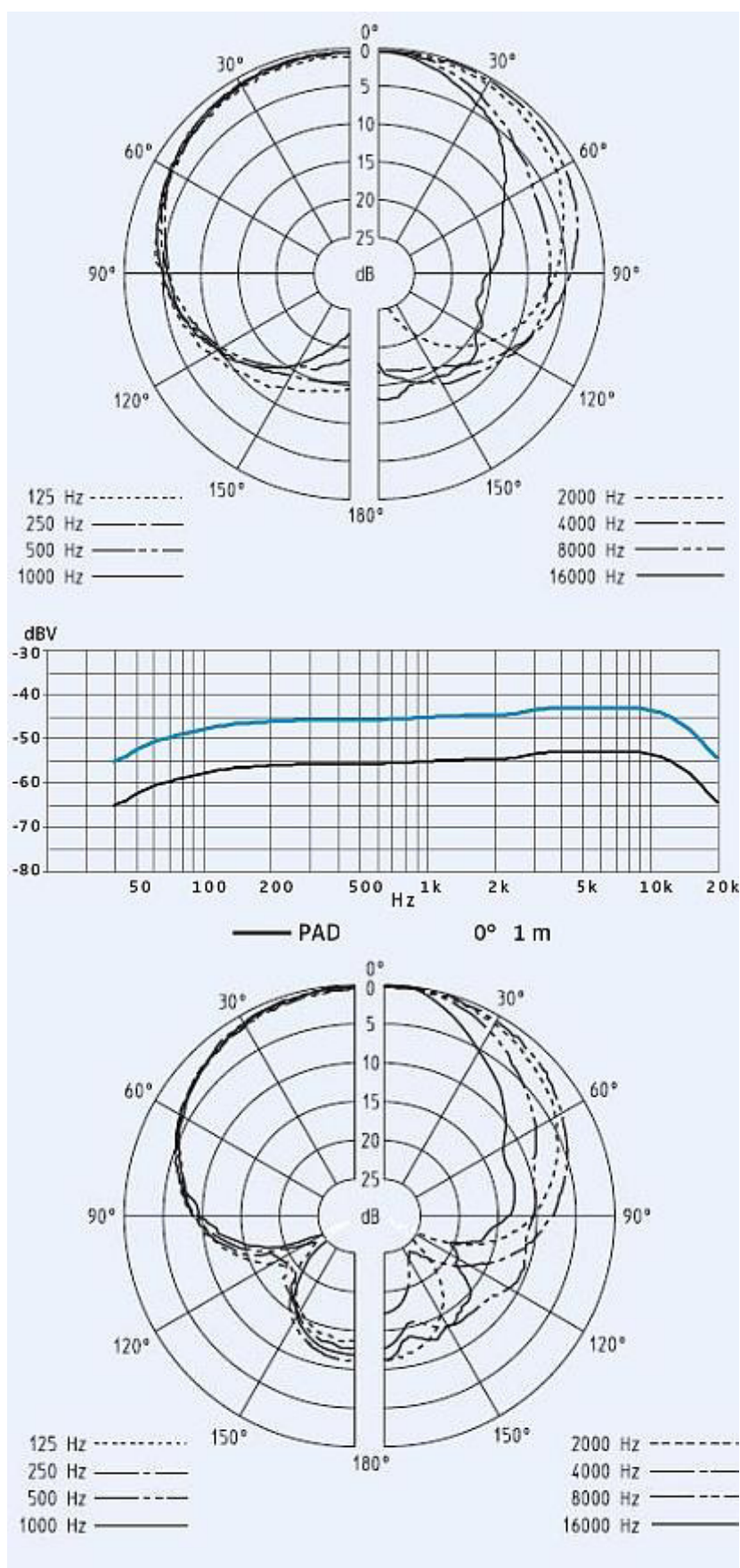


Směrová charakteristika – kardioida



Směrová charakteristika – super kardioida





06_214



Specifikace:

Miniaturní (kapesní) vysílač s podsvětleným grafickým displejem

VF vysílací výkon: 10/30/50 mW

Frekvenční rozsah VF: A+ 470-558 MHz, G 558–626 MHz, B 626-698 MHz

Šířka VF pásma: 72 MHz

Počet vysílacích frekvencí: 2880

Předvolby: 32

Systém potlačení VF šumu: HDX

Frekvenční rozsah: 25 - 18 000 Hz

Odstup signál / šum: > 115 dB

Harmonické zkreslení (THD): <0,9 %

Špičkový kmitočtový zdvih: +/- 48 kHz

Doba provozu na baterie: 8 hod.

Napájení: akumulátor BA 2015 / 2 x AA baterie 1,5 V

Rozměry: 82 x 64 x 24 mm

Hmotnost: 160 g

Robustní kovové provedení.

Vlastnosti

2880 laditelných frekvencí pro nerušený příjem

Ovládá se pomocí uživatelsky příjemného menu na podsvíceném displeji

Synchronizace frekvencí s přijímačem

Funkce zámku zabraňuje náhodné změně nastavení

Systém potlačení VF šumu HDX poskytuje křišťálově čistý zvuk

Čtyřstupňová indikace stavu baterií vysílače – zobrazuje se také na přijímači

Kontakty pro nabíjení akumulátoru přímo ve vysílači

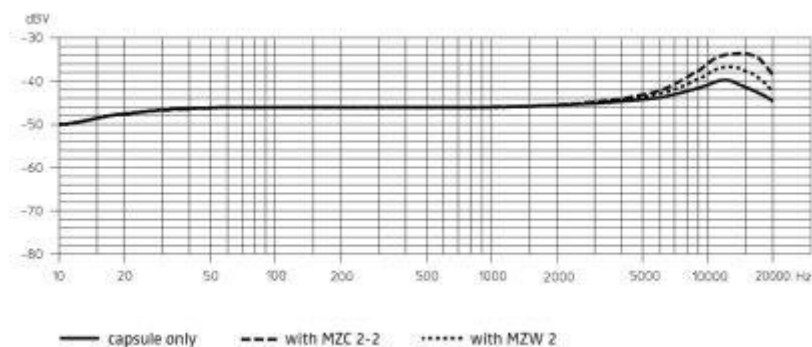
06_215



Specifikace:

Miniaturní klopový mikrofon vhodný na snímání hlasu i nástrojů ve všech oblastech živého vystoupení. Splňuje nejpřísnější požadavky na kvalitu zvuku při maximální mechanické odolnosti. Je chráněn proti potu a vlhkosti speciální membránou Umbrella Diaphragm™ a je z toho důvodu velice vhodný pro divadelní představení a muzikály.

Typ snímače (mikrofonu):	kondenzátorový
Směrová charakteristika:	kulová (všesměrová)
Frekvenční rozsah:	20...20000 Hz \pm 3 dB
Citlivost:	5 mV/Pa \pm 3 dB
Jmenovitá impedance:	1000 Ohm
Min. Zatěžovací impedance:	4700 Ohm
Úroveň šumu:	26 dB
Odstup signál / šum:	39 dB
Max. Akustický tlak:	142 dB
Napájení:	7.5 V
Napájecí proud:	cca 250 μ A
Konektor:	kompatibilní s vysílačem
Hmotnost:	1 g bez kabelu
Rozměry:	\varnothing 4.8 mm
Délka kabelu:	1,6 m
Barva:	běžová („tělová“)



06_217



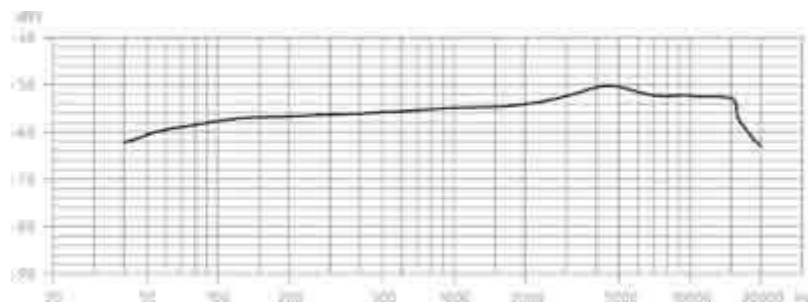
Specifikace:

Superkardioidní mikrofon dynamický mikrofon. Silný dynamický zvuk s brilantní průzračností, a přitom mimořádnou odolností proti zpětné vazbě předurčuje tento mikrofon nejen pro využití na scéně při live vystoupeních v celém spektru hudebních žánrů, ale také pro nahrávky v malých studiích a pro kvalitní snímání mluveného slova v interiéru i v exteriéru.

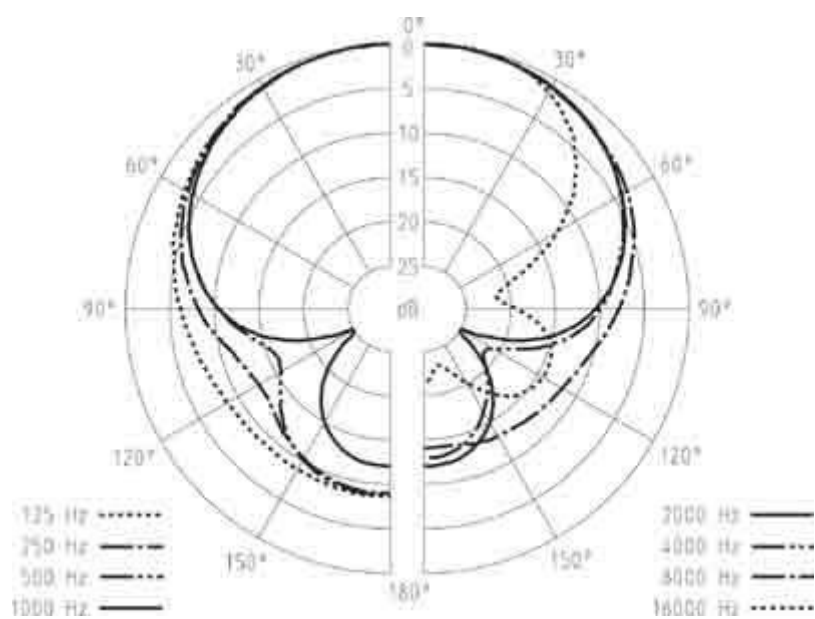
Typ snímače (mikrofonu):	dynamický
Směrová charakteristika:	super kardioida
Frekvenční rozsah:	40...16 000 Hz
Citlivost:	1,8 mV/Pa
Jmenovitá impedance:	350 Ohm
Min.zatěžovací impedance:	1000 Ohm
Konektor:	XLR-3-M
Hmotnost:	330 g
Rozměry:	Ø 46 x 185 mm

Robustní celokovové tělo
Vysoce odolný proti zpětné vazbě
Výborné potlačení dotykového hluku
Kompenzační cívka na potlačení brumu
Silný dynamický zvuk a hladký frekvenční rozsah
Obsah balení: mikrofon, mikrofonní klipsna, transportní obal

Frekvenční charakteristika



Směrová charakteristika





Specifikace:

Kondenzátorový mikrofon. Přestože je určený především pro live zpěv, lze s ním úspěšně realizovat i snímání akustických hudebních nástrojů přímo na scéně nebo jej použít pro studiové nahrávání. Je vhodný pro akustické kytary, housle, violy a violoncella.

Typ snímače (mikrofonu):	kondenzátorový
Směrová charakteristika:	superkardioida
Frekvenční rozsah:	40...20 000 Hz
Citlivost:	3 mV/Pa
Jmenovitá impedance:	200 Ohm
Min.zatěžovací impedance:	1000 Ohm
Fantomové napájení:	12–48 V
Konektor:	XLR-3-M
Hmotnost:	311 g
Rozměry:	Ø 47 x 193 mm

Vlastnosti:

Robustní celokovové tělo

Vysoce odolný proti zpětné vazbě

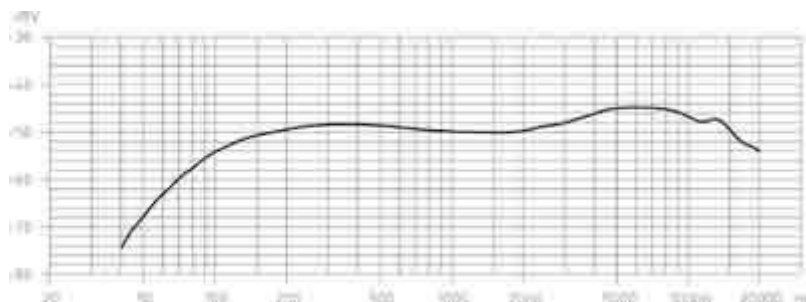
Rozšířený dynamický rozsah

Zpracovává velice vysoký akustický tlak

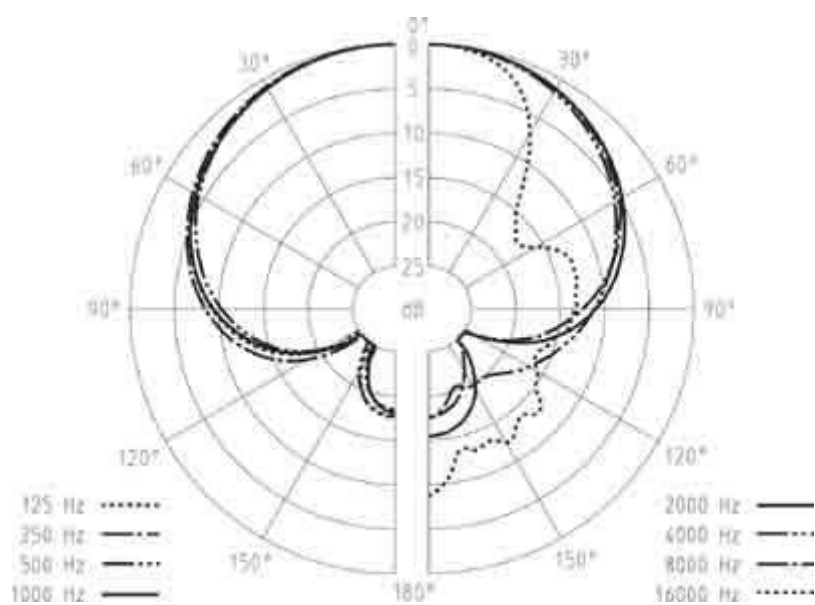
Výborné potlačení dotykového hluku

Obsah balení: Mikrofon, Mikrofonní klipsna, Transportní obal

Frekvenční charakteristika



Směrová charakteristika



06_221



Specifikace:

Aktivní DI-BOX, převod nesymetrických signálů na symetrické, zpracování nástrojových / linkových / silových signálů, nesymetrické vstupy ¼" jack a XLR, izolovaný symetrický výstup XLR, paralelní LINK výstup ¼" jack, útlumový článek PAD, EARTH/LIFT přepínač, napájení fantom nebo 9V baterie

Vstupy: 6,35mm JACK, XLR

Výstup: 6,35mm JACK

Frekvenční rozsah: 30Hz-20kHz (+0/-1dB)

Napájení: adaptér, fantom, 9V baterie

Rozměry: 145x125x59mm

Váha: 650g

Počet vstupů: 1

Počet výstupů: 2

Počet kanálů: 1