HDL 50-A 4K

AKTIVES 3-WEGE-LINE-ARRAY-MODUL



Beschreibung

Das HDL 50-A 4K ist ein aktives 3-Wege-Line-Array-Modul für den Innen- oder Außeneinsatz bei großen Veranstaltungen. Mit der integrierten Class-D-Vierkanal-Endstufe mit 8000 W (Peak), 4000 W (RMS) liefert es einen Schalldruckpegel von 143 dB. Acht hochwertige Schallwandler garantieren eine exzellente Wiedergabequalität, die ideal für professionelle Musikanwendungen geeignet ist. Der spezielle 90°x10° 4PATH-Waveguide und das symmetrische Gehäusedesign sorgen für eine optimale Abdeckung.

Funktionen

› 4 integrierte Endstufen, 8000 Watt Leistung
› 143 dB maximaler Schalldruckpegel
› RDNet netzwerkbasiertes Management und Monitoring
› DSP mit 48 kHz / 32 Bit Signalverarbeitung
› 2 x 12-Zoll-Neodym-Tieftöner
› 4 x 6-Zoll-Neodym-Mitteltöner
› 2 x 3-Zoll-Neodym-Kompressionstreiber mit Titankalotte
› Bemerkenswert kompakt und leicht

Artikel-nummer

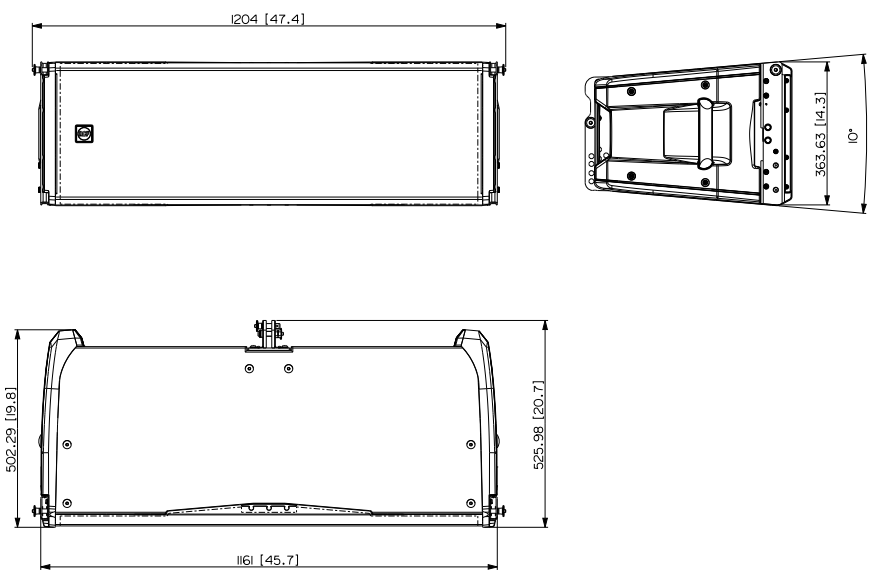
13000641	HDL 50-A 4K	EU	90-240 V	Black	EAN 8024530017736
13000962	HDL 50-A 4K	US	90-240 V	Black	EAN 8024530023454

Spezifikationen

HDL 50-A 4K

AKTIVES 3-WEGE-LINE-ARRAY-MODUL

Line Art 2D



SPEZIFIKATIONEN

Spezifikation	Frequenzgang	40 Hz - 20000 Hz
	Max SPL @ 1m:	143 dB
	Horizontaler Abstrahlwinkel:	90°
	Vertikaler Abstrahlwinkel:	10°
Schallwandler	Kompressionstreiber:	2 x 1.4'' neo, 3.0'' v.c
	Mittenbereich	4 x 6.0'' neo, 2.0'' v.c
	Woofer	2 x 12'' neo, 3.0'' v.c
Input/Output sektion	Eingangssinal	bal/unbal
	Eingangsbuchsen	XLR, RDNet Ethercon
	Ausgangsanschlüsse	XLR, RDNet Ethercon
	Eingangsempfindlichkeit	+4 dBu
Prozessor	Übergangsfrequenz	200 Hz - 800 Hz
	Schutzschaltungen	Thermal, RMS
	Limiter	Soft Limiter
	Steuerung	Cluster size, HF correction, RDNET
	RDNet	Onboard
Power sektion	Gesamtleistung	8000 W Peak
	HF Bereich	2000 W Peak
	Mitten-Frequenzen	2000 W Peak
	Tiefe Frequenzen	4000 W Peak
	Kühlung	Convection
	Verbindungen	Powercon IN/OUT
Standardkonformität	Safety agency	CE compliant

HDL 50-A 4K

AKTIVES 3-WEGE-LINE-ARRAY-MODUL

Physikalische daten	Gehäuse Material	Baltic birch plywood
	Hardware	Integrated Mechanics
	Griffe	2 side, 2 rear
	Gitter	Steel
	Farbe	Black
Größe / Gewicht	Höhe	366 mm / 14.41 inches
	Breite	1171 mm / 46.1 inches
	Tiefe	502 mm / 19.76 inches
	Gewicht	58.4 kg / 128.75 lbs

ZUBEHÖR

Rigging / Installation	**ANSCHLAGKETTEN**		
13360129	HOIST SPACING CHAIN CH 001	Black	EAN 8024530020774
	AZIMUT-HALTERUNGEN		
13360351	AZM-BR 2X	Black	EAN 8024530013516
	FLUGRAHMEN		
13360334	FL-B HDL 50	Black	EAN 8024530013240
	QUICKLOCK-PINS		
13360613	QL-PIN 007	Black	EAN 8024530020644
13360633	QL-PIN 010	Black	EAN 8024530022426
13360132	QL-PIN D11.1 L44.5 4X	Silver	EAN 8024530017989
	STACKING-KITS		
13360727	STK60727	Black	EAN 8024530024970
Schutzfunktionen	**ABDECKUNGEN**		
13360338	CVR 4X HDL 50		EAN 8024530013554
	REGENSCHUTZ		
13360337	RP 1X HDL 50	Black	EAN 8024530013288
Transport	**ROLLBRETT MIT ROLLEN**		
13360336	KRT-WH 4X HDL 50	Black	EAN 8024530013271
Kabel	**KABEL**		
12399019	CBL ETHERCON TO XLR F 0.2M	Black	EAN 8024530013882
12399020	CBL ETHERCON TO XLR M 0.2M	Black	EAN 8024530013899
	KABELSÄTZE		
13360102	AC XLR 3M3F		EAN 8024530006402
12399016	CBL ETHERCON 0.7M	Black	EAN 8024530013844
12399017	CBL ETHERCON 1.5M	Black	EAN 8024530013851
12399035	CBL ETHERCON 3M	Black	EAN 8024530013868
12399018	CBL ETHERCON 5M	Black	EAN 8024530013875
12399023	CBL LK 25 MULTIPIN 10M	Black	EAN 8024530013837
12399022	CBL LK 25 MULTIPIN 20M	Black	EAN 8024530013820
12399024	CBL LKS 19 ARRAY FANOUT	Black	EAN 8024530013905
12399026	CBL LKS 19 BREAKOUT	Black	EAN 8024530013929

Kabel

12399027	CBL LKS 19 POWER 10M	Black	EAN 8024530013936
13360146	CBL LKS 19 POWER 20M		EAN 8024530013943
12399025	CBL LKS 19 SUB FANOUT	Black	EAN 8024530013912
12399021	CBL LKS 25-2 FANOUT	Black	EAN 8024530013813
13360145	CBL POWER BOX 6X	Black	EAN 8024530015534
12399031	CBL POWERCON LINK 0.7M	Black	EAN 8024530013738
12399030	CBL POWERCON LINK 1.5M	Black	EAN 8024530013721
12399028	CBL POWERCON LINK 10M	Black	EAN 8024530013707
12399029	CBL POWERCON LINK 5M	Black	EAN 8024530013714
13360138	POWER CABLE X6 TTL 55-A		