HDL 6-A

HDL 6-A



Beschreibung

Das HDL6-A ist die perfekte Wahl, wenn ein Line Array erforderlich ist und der Aufbau schnell und einfach vonstatten gehen muss. Angetrieben wird das Modul von einer 2-Kanal-Class-D-Endstufe mit 1400 Watt. Zur Signalverarbeitung mit Frequenzweiche, Phasenkorrektur, Limiter und Schutzschaltung, steht ein leistungsfähiger digitaler Signalprozessor zur Verfügung. Das Line-Array-Modul HDL6-A ist mit modernster RCF-Lautsprechertechnik ausgestattet – zwei leistungsstarke 6-Zoll-Tieftöner für ein solides Bassfundament sowie ein Hochleistungs-Kompressionstreiber mit 1,7-Zoll-Schwingspule und 100° x 10° Präzisions-Waveguide, der eine transparente Stimmwiedergabe mit hoher Feinzeichnung und erstaunlicher Dynamik gewährleistet.
Das Bass-Modul HDL 12-AS für geflogene Anwendungen passt ideal zum Line Array HDL 6-A.

Funktionen

› 2-KANAL-ENDSTUFE, 1400 W
›
131 dB maximaler Schalldruckpegel
› NEODYM-KOMPRESSIONSTREIBER MIT 1,7-ZOLL-SCHWINGSPULE
› 2 X 6-ZOLL-NEODYM-HOCHLEISTUNGSTIEFTÖNER
› DSP mit Floating-Point-Signalverarbeitung 48 kHz / 32 Bit

› Symmetrisches Design

› Extrem geringes Gewicht

› FIRPHASE-SIGNALVERARBEITUNG

Products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.

HDL 6-A

HDL 6-A

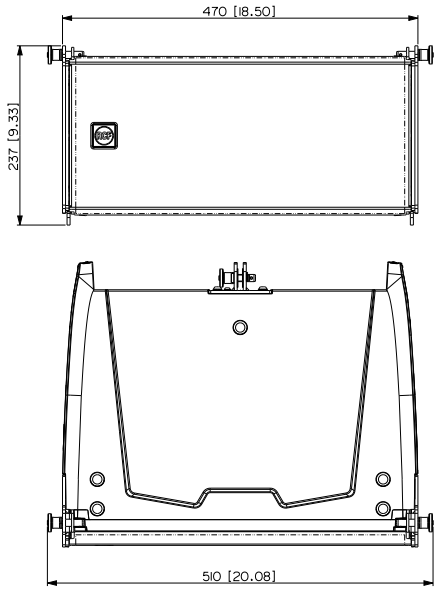
Artikel-nummer

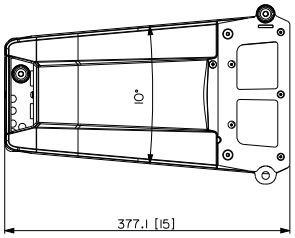
Line Art 2D

13000496	HDL 6-A	EU	220-240 V	Black	EAN 8024530014476
13000509	HDL 6-A	US	115 V	Black	EAN 8024530014483
13000514	HDL 6-A W	EU	220-240 V	White	EAN 8024530014773
13000515	HDL 6-A W	US	115 V	White	EAN 8024530014780

HDL 6-A

HDL 6-A





SPEZIFIKATIONEN

Spezifikation	Frequenzgang	65 Hz - 20000 Hz
	Max SPL @ 1m:	131 dB
	Horizontaler Abstrahlwinkel:	100°
	Vertikaler Abstrahlwinkel:	10°
Schallwandler	Kompressionstreiber:	1 x 1.0'' neo, 1.75'' v.c
	Woofer	2 x 6.0'' neo, 2.0'' v.c
Input/Output sektion	Eingangssinal	bal/unbal
	Eingangsbuchsen	XLR
	Ausgangsanschlüsse	XLR
	Eingangsempfindlichkeit	+4 dBu
Prozessor	Übergangsfrequenz	900 Hz
	Schutzschaltungen	Thermal, RMS
	Limiter	Soft Limiter
	Steuerung	HF correction
Power sektion	Gesamtleistung	1400 W Peak, 700 W RMS
	HF Bereich	400 W Peak, 200 W RMS
	Tiefe Frequenzen	1000 W Peak, 500 W RMS
	Kühlung	Convection
	Verbindungen	Powercon IN/OUT
Standardkonformität	Safety agency	CE compliant

HDL 6-A

HDL 6-A

Physikalische daten	Gehäuse Material	PP Composite
	Hardware	Array fittings
	Griffe	2 Back
	Gitter	Steel
	Farbe	Black, White
Größe / Gewicht	Höhe	237 mm / 9.33 inches
	Breite	470 mm / 18.5 inches
	Tiefe	377 mm / 14.84 inches
	Gewicht	11.6 kg / 25.57 lbs

ZUBEHÖR

Rigging / Installation

ANSCHLAGKETTEN

13360129	HOIST SPACING CHAIN CH 001	Black	EAN 8024530020774

AZIMUT-HALTERUNGEN

13360351	AZM-BR 2X	Black	EAN 8024530013516

FLUGRAHMEN

13360360	FL-B HDL 6	Black	EAN 8024530014209

FLUGRAHMEN-PICKUP

13360372	FL-B PK HDL 6	Black	EAN 8024530014353
13360696	FLB60696	Black	EAN 8024530023027

HOCHSTÄNDER-MONTAGESÄTZE

13360377	PM-KIT 3X HDL 6	Black	EAN 8024530014629

KLAMMERHALTERUNGEN

13360371	CL-BR HDL 6		EAN 8024530014360

LINK BARS

13360375	FL-B LINK HDL 6-12 2X	Black	EAN 8024530014414

QUICKLOCK-PINS

13360626	QL-PIN 008	Black	EAN 8024530020897
13360634	QL-PIN 011	Black	EAN 8024530022433

STACKING-KITS

13360728	STK60728	Black	EAN 8024530024871

Schutzfunktionen

REGENSCHUTZ

13360689	RPR60689	Black	EAN 8024530022914

Transport

ROLLBRETT MIT ROLLEN

13360366	KRT-WH 6X HDL 6	Black	EAN 8024530014421

Kabel

KABELSÄTZE

13360102	AC XLR 3M3F		EAN 8024530006402
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
12399027	CBL LKS 19 POWER 10M	Black	EAN 8024530013936

Kabel

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		