HDL 30-A

AKTIVES 2-WEGE-LINE-ARRAY-MODUL



Beschreibung

Das RCF HDL 30-A ist ein kompaktes, aktives 2-Wege-Touringsystem mit2-Kanal-Endstufe für mittlere bis große Veranstaltungen im Innen- und Außenbereich, bestückt mit zwei 10-Zoll-Tieftönern und einem beeindruckenden 4-Zoll-Titanmembran-Kompressionstreiber. Der zeitkohärent arbeitende Waveguide ist das Ergebnis intensiver Forschung und Entwicklung. Das HDL 30-A ist das erste Line-Array-Modul in einem Gehäuse aus Verbundstoff mit 0 Grad Phase und extrem linearem Amplitudengang. Die integrierte Class-D-Endstufe mit 2200 Watt und modernste RCF-Schallwandler mit Neodym-Magneten sorgen für exzellente Klangtreue und bis zu 137 dB maximalen Schalldruck. Trotz seiner beachtlichen Leistung fällt das RCF HDL30-A bemerkenswert leicht aus – ein klarer Vorteil für Handhabung und Flugbetrieb.
Das Bass-Modul HDL 38-AS für geflogene Anwendungen passt ideal zum Line Array HDL 30-A.

Funktionen

› 2-KANAL-ENDSTUFE 2200 WATT
› 137 DB MAXIMALER SCHALLDRUCKPEGEL
› DSP mit 48 kHz / 32 Bit
› 1,4-Zoll-Titanmembran-Kompressionstreiber, 4,0-Zoll-Schwingspule

› 2 x 10-Zoll-Neodym-Tieftöner, 2,5-Zoll-Schwingspule

› EXKLUSIVE FIRPHASE-TECHNOLOGIE
› RDNET FÜR STEUERUNG UND MANAGEMENT
› 680 Hz Trennfrequenz

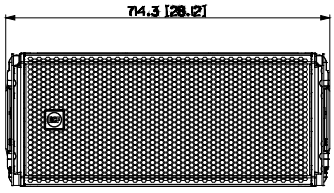
Artikel-nummer

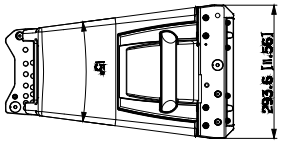
13000511	HDL 30-A	EU	90-240 V	Black	EAN 8024530014643
13000963	HDL 30-A	US	90-240 V	Black	EAN 8024530023461

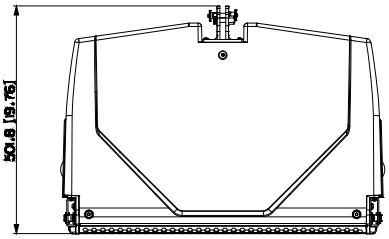
Line Art 2D

HDL 30-A

AKTIVES 2-WEGE-LINE-ARRAY-MODUL







SPEZIFIKATIONEN

Spezifikation	Frequenzgang	50 Hz - 20000 Hz
	Max SPL @ 1m:	137 dB
	Horizontaler Abstrahlwinkel:	100°
	Vertikaler Abstrahlwinkel:	15°
Schallwandler	Kompressionstreiber:	1 x 1.4'' neo, 4.0'' v.c
	Woofer	2 x 10'' neo, 2.5'' v.c
Input/Output sektion	Eingangssinal	bal/unbal
	Eingangsbuchsen	XLR, RDNet Ethercon
	Ausgangsanschlüsse	XLR, RDNet Ethercon
	Eingangsempfindlichkeit	+4 dBu
Prozessor	Übergangsfrequenz	680 Hz
	Schutzschaltungen	Thermal, RMS
	Limiter	Soft Limiter
	Steuerung	Preset, RDNet bypass
	RDNet	Onboard
Power sektion	Gesamtleistung	2200 W Peak, 1100 W RMS
	HF Bereich	600 W Peak, 300 W RMS
	Tiefe Frequenzen	1600 W Peak, 800 W RMS
	Kühlung	Forced
	Verbindungen	Powercon IN/OUT
Standardkonformität	Safety agency	CE compliant

HDL 30-A

AKTIVES 2-WEGE-LINE-ARRAY-MODUL

Physikalische daten	Gehäuse Material	PP Composite
	Hardware	Array fittings
	Griffe	2 Side
	Gitter	Steel
	Farbe	Black
Größe / Gewicht	Höhe	293 mm / 11.54 inches
	Breite	705 mm / 27.76 inches
	Tiefe	502 mm / 19.76 inches
	Gewicht	25 kg / 55.12 lbs

ZUBEHÖR

Rigging / Installation

ANSCHLAGKETTEN

13360129	HOIST SPACING CHAIN CH 001	Black	EAN 8024530020774

AZIMUT-HALTERUNGEN

13360351	AZM-BR 2X	Black	EAN 8024530013516

FLUGRAHMEN

13360380	FL-B HDL 30	Black	EAN 8024530015114

FLUGRAHMEN-PICKUP

13360394	FL-B PK HDL 30	Black	EAN 8024530015220

QUICKLOCK-PINS

13360626	QL-PIN 008	Black	EAN 8024530020897
13360627	QL-PIN 009	Black	EAN 8024530020903
13360634	QL-PIN 011	Black	EAN 8024530022433

STACKING-KITS

13360393	STCK-KIT 2X HDL 30	Black	EAN 8024530015336
13360727	STK60727	Black	EAN 8024530024970

Schutzfunktionen

ABDECKUNGEN

13360386	CVR 4X HDL 30		EAN 8024530015145

REGENSCHUTZ

13360695	RPR60695	Black	EAN 8024530023010

Transport

ROLLBRETT MIT ROLLEN

13360382	KRT-WH 4X HDL 30		EAN 8024530015121

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

Kabel

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
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		