

FTR18-4080HDX

Bestellnummer: 100270

Ersatzartikel: FTR18-4080HDX/8

Bruttopreis (EVP): CHF **485.00**

High-Power-Profi-PA-Subwoofer, 1000 W, 8 Ω

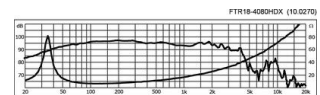
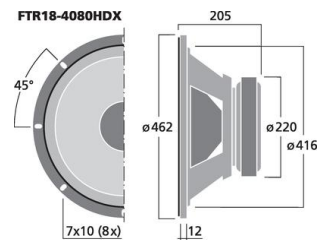
CELESTION-High-Power-Subwoofer-Chassis der HDX-Serie begeistern mit einer herausragenden Leistung von 2000 W_{MAX}. Selbst bei höchster Belastung ist die Betriebssicherheit gewährleistet. Diese Chassis bieten eine ausgeklügelte Belüftung des Motorsystems. Hohe mechanische Reserven werden hier durch eine sehr große Auslenkung der extrem verformungssteifen Membran, doppelte Zentrierspinnen, spezielle „Multi-Roll“-Sicken und hitzebeständige Schwingspulen erreicht.

High-Power-Profi-PA-Subwoofer, 1000 W, 8 Ω

- Top-Class-Subwoofer, 46 cm (18"), mit sehr hoher Belastbarkeit und Ferritmagnet
- Verformungssteife, glasfaserverstärkte Papiermembran
- Hitzebeständige, innen und außen gewickelte 100-mm-Schwingspule (4")
- Speziell entwickeltes Wärmemanagement des Antriebssystems zur Vermeidung von thermischer Kompression und Überhitzung
- Empfohlener Einsatzbereich bis 300 Hz
- Wasserfeste Imprägnierung (keine Beschichtung) der Membran, daher keine Serienstreuung bei der bewegten Masse des Schwingsystems
- Doppelt ausgeführte Zentrierspinne
- „Multi-Roll“-Sicke für ausgezeichnete Linearität
- Stabiler Korb aus Aluminiumguss

Empfohlenes Zubehör

MZF-8615	Imbus - Holzschrauben 5x30mm 16 Stueck
MZF-8625	LS-Befestigungswinkel 38x30x20mm Bohrloch 7x11mm
MZF-8633	LS-Schutzgitter
SAM-500D	Subwoofer-Aktiv-Modul, 500 Watt, Digital Klasse D



CELESTION

CELESTION

FTR18-4080HDX

Technische Daten:

Impedanz (Z)	8 Ω
Übertragungstechnik	-
Frequenzbereich	f3-2500 Hz
Resonanzfrequenz (fs)	35 Hz
Empf. Trennfreq. (fmax.) (12 dB/Okt.)	-
Nennbelastbarkeit	1000 W
Musikbelastbarkeit	2000 W
Kennschalldruck	95 dB/W/m
Max. Nennschalldruck	-
Maximale Spannung	-
Abstrahlwinkel horizontal	-
Abstrahlwinkel vertikal	-
Nachgiebigkeit (Cms)	0,10 mm/N
Bewegte Masse (Mms)	199 g
Mechanische Güte (Qms)	5,74
Elektrische Güte (Qes)	0,46
Gesamtgüte (Qts)	0,42
Äquivalentvolumen (Vas)	185 l
Gleichstromwiderst. (Re)	5,1 Ω
Kraftfaktor (BxL)	22,7 Tm
Schwingspulenind. (Le)	1,81 mH
Schwingspulendurchm.	Ø 100 mm
Schwingspulenträger	Glasfiber
Lineare Auslenkung (X_{MAX})	± 8 mm
Eff. Membranfläche (Sd)	1164 cm ²
Magnetgewicht	3,1 kg
Magnetdurchmesser	Ø 220 mm
Einbauöffnung	Ø 416 mm
Einbautiefe	193 mm
Lochkreisdurchmesser	Ø 429-440 mm
Lochabstand X	-
Lochabstand Y	-
Abmessungen	Ø 462 mm x 205 mm
Außendurchmesser	Ø 462 mm
Breite	Ø 462 mm
Höhe	-
Tiefe	205 mm
Schutzart	-
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Gewicht	10,58 kg
Verpackungseinheit	1
Lautsprechertyp	18"

Artikel Informationen

Neu	
Bruttogewicht	12.600 kg
Alternativ-Artikel	FTR18-4080HDX/8