

# SUBWOOFER PA HIGH POWER PROFESSIONALE, 1000 W, 8 OHM 38CM (15 )



Reference: FTR15-4080HDX

## SUBWOOFER

Subwoofer CELESTION High Power

I subwoofer della serie HDX convincono per una potenza eccellente di 2000 W<sub>MAX</sub>. Anche al volume massimo, la sicurezza di funzionamento è garantita. Sviluppati secondo le tecnologie e procedure di analisi più moderne, questi altoparlanti offrono una ventilazione sofisticata dei driver. Le alte riserve meccaniche si raggiungono grazie alla notevole elongazione della membrana estremamente rigida, agli spider centrali doppi e ai corrugamenti speciali "multi-roll" nonché alle bobine mobili resistenti al calore.

Subwoofer PA high power professionale, 1000 W, 8 O

- woofer top class, 38cm (15"), con altissima potenza e magnete al ferrite
- membrana di carta rigida, rinforzata con fibra di vetro
- bobina di 100mm (4") resistente al calore, con avvolgimento interno ed esterno
- gestione speciale del calore del driver per escludere la compressione termica e il surriscaldamento
- impiego consigliato fino a 350 Hz
- membrana impregnata (non rivestita), resistente all'acqua, quindi nessuna dispersione della massa mobile del sistema
- spider centrale doppio
- corrugamenti "multi-roll" per linearità eccellente
- cestello robusto di pressofuso d'alluminio
- con meno di 10 kg peso ridotto considerate le dimensioni dell'altoparlante

### Specifiche:

Impedenza (Z)	8 O
Banda passante	f3-2500 Hz
Frequenza di risonanza (fs)	40 Hz

Potenza nominale	1000 W
Potenza musicale	2000 W
SPL (1 W/m)	96 dB/W/m
Elasticità sospensione (Cms)	0,10 mm/N
Massa mobile (Mms)	153 g
Fattore Q mecc. (Qms)	3,98
Fattore Q elett. (Qes)	0,36
Fattore Q totale (Qts)	0,33
Volume equivalente (Vas)	105 l
Resistenza ohmica (Re)	5,1 Ω
Fattore di forza (BxL)	23,53 Tm
Induttività bobina (Le)	1,8 mH
Diametro bobina	Ø 100 mm
Supporto bobina mobile	fibra di vetro
Escursione lineare (X <sub>MAX</sub> )	± 8 mm
Superf. eff. membrana (Sd)	855 cm <sup>2</sup>
Peso magnete	3,1 kg
Diametro magnete	Ø 220 mm
Apertura di montaggio	Ø 351 mm
Profondità di montaggio	168 mm
Diametro foro	Ø 365-375 mm
Dimensioni (lxlhxpx)	Ø 385 mm x 180 mm
Diametro esterno	Ø 385 mm
Larghezza	Ø 385 mm
Profondità	180 mm
Temp. di esercizio ammessa	0-40 °C
Peso	10,26 kg
Unità di confezione	1
Tipo di altoparlante	15"
Esterno	1
basso voltaggio	1