

Wysokiej mocy subwoofery CELESTION serii HDX wyróżniają się wysokimi zdolnościami mocowymi do 2000W_{MAX}. Nawet przy maksymalnym obciążeniu, zapewniają doskonałą jakość dźwięku. Wykonano je w oparciu o najnowszą technologię oraz metody komputerowe. Posiadają niezwykle system wentylacji napędu i charakteryzują się dużym wychyleniem usztywnionej membrany, podwójnym centrowaniem, specjalnym gumowym zawieszeniem oraz odporną na temperaturę cewką.

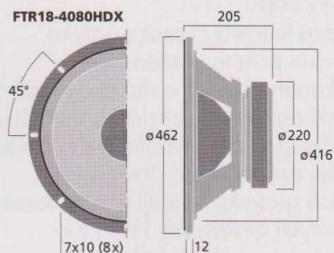
FTR18-4080HDX

Nr kat. 10.0270



Profesjonalny głośnik niskotonowy PA, 2000W_{MAX}, 1000W_{RMS}, 8Ω

- Najwyższej jakości 46cm (18") głośnik basowy z magnesem ferrytowym, o potężnej mocy

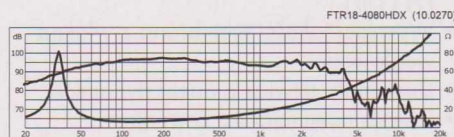


- Odporna na deformację, usztywniona włóknem szklanym papierowa membrana
- Odporna na ciepło 100mm (4") cewka, nawijana na zewnątrz i wewnątrz karkasu
- Specjalny system wentylacji napędu, zapobiegający przegrzaniu
- Zalecany zakres pracy do 300Hz
- Wodoodporna, impregnowana membrana
- Podwójnie centrowane zawieszenie



CELESTION

- Doskonale liniowa reprodukcja
- Solidny kosz z odlewu aluminiowego
- Bardzo lekki, poniżej 10kg



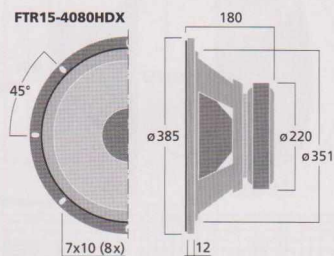
FTR15-4080HDX

Nr kat. 10.0160



Profesjonalny głośnik niskotonowy PA, 2000W_{MAX}, 1000W_{RMS}, 8Ω

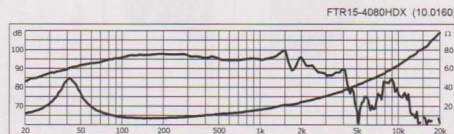
- Najwyższej jakości 38cm (15") głośnik basowy z magnesem ferrytowym, o potężnej mocy
- Odporna na deformację, usztywniona włóknem szklanym papierowa membrana



- Odporna na ciepło 100mm (4") cewka, nawijana na zewnątrz i wewnątrz karkasu
- Specjalny system wentylacji napędu, zapobiegający przegrzaniu
- Zalecany zakres pracy do 350Hz
- Wodoodporna, impregnowana membrana
- Podwójnie centrowane zawieszenie
- Doskonale liniowa reprodukcja
- Solidny kosz z odlewu aluminiowego
- Bardzo lekki, poniżej 10kg



CELESTION



Model	FTR18-4080HDX	FTR15-4080HDX
Impedancja (Z)	8Ω	8Ω
Częstotliwość rezonansowa (fs)	35Hz	40Hz
Max pasmo przenoszenia	f3-2 500Hz	f3-2 500Hz
Moc muzyczna	2000W _{MAX}	2000W _{MAX}
Moc znamionowa (P)	1000W _{RMS}	1000W _{RMS}
SPL (1W/1m)	97dB	97dB
Podatność mech. zawiesz. (Cms)	0.10mm/N	0.10mm/N
Masa ruchoma (Mms)	199g	153g
Dobroć mechaniczna (Qms)	5.74	3.98
Dobroć elektryczna (Qes)	0.46	0.36
Dobroć całkowita (Qts)	0.42	0.33
Objętość ekwiwalentna (Vas)	185 l	105 l
Rezystancja cewki (Re)	5.1Ω	5.1Ω
Współczynnik BxL	22.77m	23.77m
Indukcyjność cewki (Le)	1.9mH	1.95mH
Średnica cewki	100mm	100mm
Materiał korpusu cewki	włókno szklane	włókno szklane
Wychylenie liniowe (X _{MAX})	±8mm	±8mm
Pow. czynna mem. (Sd)	1164cm ²	855cm ²
Waga magnesu	3.1kg	3.1kg
Waga	9.8kg	9.7kg