



## CF-0617M

Best.-Nr.: 0105870

### PRODUKTINFOS

#### PA-Mitteltöner, 200 W, 8 $\Omega$

- Exzellent klingender 16,5-cm-PA-Mitteltöner (6½") speziell für den akustisch wichtigen Mitteltonbereich ab 300 Hz
- Hochwertige, mit Kevlarfasern verstärkte, Zellulosemembran
- Hitzebeständige 45-mm-Schwingspule auf Kaptonschwingspulenträger mit sehr hoher Belastbarkeit
- FEA-optimierter Antrieb mit Kupferkappe auf dem Polkern für geringste harmonische Verzerrungen
- Flache Foam-Sicke für geringste mechanische Verluste
- Stabiler Aluminium-Gusskorb
- Ideal für Mehrwege-PA-Systeme, hochwertige Studiomonitore sowie Hi-Fi

### TECHNISCHE DATEN

#### CF-0617M

Impedanz (Z)	8 $\Omega$
Frequenzbereich	300-7000 Hz
Resonanzfrequenz (fs)	135 Hz

**CF-0617M**

Empf. Trennfreq. (fmax.) (12 dB/Okt.)	300 Hz
Nennbelastbarkeit (RMS)	200 W
Musikbelastbarkeit (MAX)	350 W
Kennschalldruck	96 dB/W/m
Max. Nennschalldruck	120 dB
Nachgiebigkeit (Cms)	0,118 mm/N
Bewegte Masse (Mms)	11,65 g
Mechanische Güte (Qms)	7,49
Elektrische Güte (Qes)	0,6
Gesamtgüte (Qts)	0,55
Äquivalentvolumen (Vas)	4,0 l
Gleichstromwiderst. (Re)	4,98 Ω
Kraftfaktor (BxL)	9,08 Tm
Schwingspulenind. (Le)	0,2 mH
Schwingspulendurchm.	Ø 45 mm
Schwingspulenträger	Kapton
Lineare Auslenkung (X <sub>MAX</sub> )	± 1,2 mm
Eff. Membranfläche (Sd)	145 cm <sup>2</sup>
Magnetgewicht	0,8 kg
Magnetdurchmesser	Ø 120 mm
Einbauöffnung	Ø 150 mm
Einbautiefe	78,5 mm
Lochkreisdurchmesser	173-175 mm
Lochabstand X	121-123 mm
Lochabstand Y	121-123 mm
Abmessungen	160 x 160 x 78,5 mm
Außendurchmesser	Ø 188 mm
Breite	160 mm
Höhe	160 mm
Tiefe	78,5 mm
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Gewicht	1,79 kg
Verpackungseinheit	1
Lautsprechertyp	6,5"