

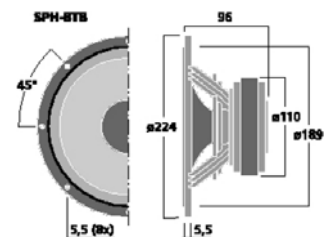
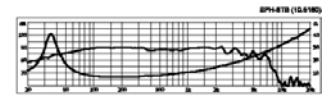
MONACOR / IMG Stage Line SPH-8TB HQ-HiFi-Tieftöner, 120WMAX, 8Ohm

Die TB-Serie im MONACOR-Sortiment:

Innovative Technik, ausgereifte Materialien und eine kompromisslose Verarbeitung kennzeichnen diese Lautsprecherchassis. Bässe, Mitteltöner, Hochtöner und HiFi-Breitbandchassis erster Qualität können zu perfekten HiFi-Systemen kombiniert werden.

HQ-HiFi-Tieftöner, 120WMAX, 8Ω

HiFi-Tieftöner mit hoher Verarbeitungsqualität und innovativer Materialausstattung. Die hochfeste und ausgezeichnet bedämpfte Polypropylen-Membran ist mit einer optimierten Doppel-Falz-Gummisicke (Twin-Roll-Design) eingespannt. Minimale Phasenverzerrungen und eine hohe Antriebslinearität bei gleichzeitig guter Langhubigkeit werden so erreicht. Der 8-Loch-verschraubte Korb besteht aus glasfaserverstärktem Nylon und ist ebenso stabil wie gut bedämpft. Der Magnet ist mit einer Polkernbohrung versehen. Insgesamt zeigt der Bass geringste Verzerrungen bei Antriebsparametern, die den Einsatz in geschlossenen ebenso wie in mittelgroßen BR-Gehäusen erlauben.



Technische Daten Lautsprecherchassis

Impedanz (Z)	8Ω
Resonanzfrequenz (fs)	35Hz
Max. Frequenzbereich	f3-2500Hz
Maximale Belastbarkeit	120WMAX
Nennbelastbarkeit (P)	60WRMS
Mittl. Schalldruck (1W/1m)	89dB
Nachgiebigkeit (Cms)	0,69mm/N
Bewegte Masse (Mms)	30g
Mechanische Güte (Qms)	3,2
Elektrische Güte (Qes)	0,56
Gesamtgüte (Qts)	0,48
Äquivalentvolumen (Vas)	55 l
Gleichstromwiderst. (Re)	6,1Ω
Krafffaktor (BxL)	8,43Tm
Schwingspulenind. (Le)	1,0mH
Schwingspulendurchm.	38mm
Schwingspulenträger	Aluminium
Lineare Auslenkung (XMAX)	±4mm
Eff. Membranfläche (Sd)	240cm ²
Magnetgewicht	570g
Gewicht	2kg