



### PA 50100

Zenei terhelhetőség / Music power / Maximale Musikleistung	$P_z / W$	1000
Névleges terhelhetőség / Power rating / Nennbelastbarkeit	$P_n / W$	800
Impedancia / Impedance / Impedanz	$Z / \Omega$	8
Rezonancia frekvencia / Free air resonance / Resonanzfrequenz	$f_s / Hz$	38
Frekvencia átvitel / Max. frequency range / Max. Frequenzbereich	$f / Hz$	25-2000
Keresztezési frekvencia (felső) / Rec. crossover freq. (fmax.) / Empf. Trennfreq. (fmax.)	$f_x / Hz$	2000
Érzékenység (1W/1m) / SPL (1W/1m) / Mittl. Schalldr. (1W/1m)	$S_{pl} / dB$	98
Lengőtekercs átmérője / Voice coil diameter / Schwingspulendurchmesser	$\varnothing / inch$	4
Csévetest alapanyaga / Voice coil former / Schwingspulen träger		TIL
Membrán alapanyaga / Cone / Membran		CELLULOSE
Mágnes súlya / Magnet weight / Magnetgewicht	Oz	100
Egyenáramú ellenállás / RDC DC resistance / Gleichstromwiderst.	$R_{DC} / \Omega$	6,88
Membrán felület / Eff. cone area / Eff. Membranfläche	$S_d / cm^2$	1288
Mechanikai jósági tényező / Mech. Q factor / Mechanise Güte	$Q_{ms}$	18,91
Elektromos jósági tényező / Electr. Q factor / Elektrische Güte	$Q_{es}$	1,33
Egyesített jósági tényező / Total Q factor / Gesamtgüte	$Q_{ts}$	1,25
Térfogat egyenérték / Equivalent volume / Äquivalentvolumen	$VAS / l$	203,49
Mozgó tömeg / Moving mass / Bewegte Masse	$M_{ms} / g$	203,95
Mechanikai ellenállás / Mech. resistance / Mech. Widerstand	$R_{ms} / kg/s$	2,78
Membrán engedékenység / Suspension compl. / Nachgiebigkeit	$C_{ms} / mm/N$	0,09
Erőtényező / Force factor / Kraftfaktor	$BxL / Tm$	15,03
Induktivitás / Voice coil induct. / Schwingspulenindukt.	$L / mH$	2,03
Külső méret / Dimension / Abmessungen	$\varnothing / mm$	480
Beépítési méret / Mounting cutout / Einbauöffnung	$\varnothing / mm$	430

