

Link do produktu: <https://www.poweraudio.pl/scan-speak-illuminator-d3004-662000-glosnik-wysokotonowy-p-2902.html>



Scan Speak Illuminator D3004-662000

Głośnik wysokotonowy

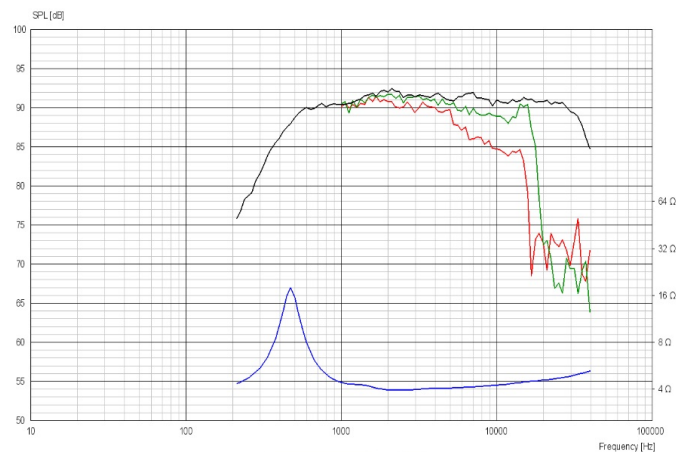
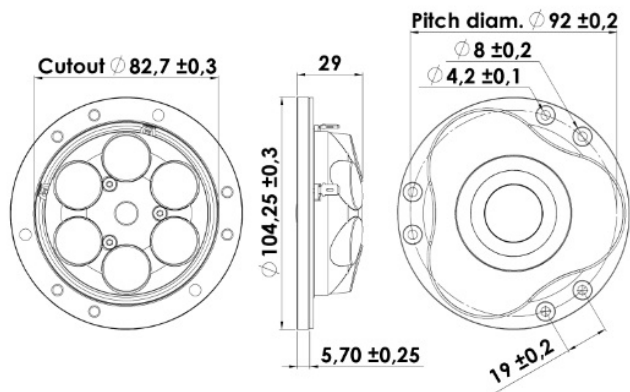
Cena	1 079,99 zł
Czas wysyłki	Do 3 dni
Producent	Scan Speak

Opis produktu

Scan Speak głośniki - D3004-662000

Jeden z najpopularniejszych modeli głośników w ofercie Scan Speak-a. Głośnik stosowany przez wielu producentów kolumn, ze względu na idealną charakterystykę bardzo dobre brzmienie oraz łatwość połączenia z głośnikiem średnio-niskotonowym. Głośnik Scan Speak - układ magnetyczny złożony z sześciu małych magnesów neodymowych "AirCirc". Pasmo przenoszenia sięga ponad 30 kHz jest to wartość o której inni producenci głośników mogą tylko pomarzyć.





T-S Parameters

Resonance frequency [fs]	500 Hz
Mechanical Q factor [Qms]	3.79
Electrical Q factor [Qes]	0.62
Total Q factor [Qts]	0.54
Force factor [Bl]	2.3 Tm
Mechanical resistance [Rms]	0.29 kg/s
Moving mass [Mms]	0.35 g
Suspension compliance [Cms]	0.29 mm/N
Effective diaph. diameter [D]	30 mm
Effective piston area [Sd]	7 cm ²
Equivalent volume [Vas]	0.02 l
Sensitivity (2.83V/1m)	91.5 dB
Ratio Bl/√Re	1.33 N/√W
Ratio fs/Qts	933 Hz

Notes:

IEC specs. refer to IEC 60268-5 third edition.
All Scan-Speak products are RoHS compliant.
Data are subject to change without notice.
Datasheet updated: February 22, 2011.

Electrical Data

Nominal impedance [Zn]	4 Ω
Minimum impedance [Zmin]	3.9 Ω
Maximum impedance [Zo]	21.2 Ω
DC resistance [Re]	3 Ω
Voice coil inductance [Le]	0.03 mH

Power Handling

100h RMS noise test (IEC 17.1)*	90 W
Long-term max power (IEC 17.3)*	150 W

*Filter: 2. order HP Butterworth, 2.5 kHz

Voice Coil and Magnet Data

Voice coil diameter	26 mm
Voice coil height	2.1 mm
Voice coil layers	2
Height of gap	2.5 mm
Linear excursion	± 0.2 mm
Max mech. excursion	± 1.6 mm
Unit weight	0.3 kg