

F 8 SC - 8 Ohm

Art. No. 8028



Magnetisch abgeschirmter 8 cm (3,3") Breitbandlautsprecher mit ausgeglichenem Frequenzgang. Besonders geeignet für kleine Multi-Media-Boxen. Sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis.

Magnetically shielded 8 cm (3,3") full-range driver with balanced frequency response. Particularly suitable for smaller multimedia applications. Very good value for money.

Anwendungsmöglichkeiten / Typical applications

- Multi-Media-Boxen
- Video-Monitore
- Fernsehgeräte
- Computerterminals

- Multimedia systems
- Video monitoring screens
- TVs
- Computer terminals

01.10.2015

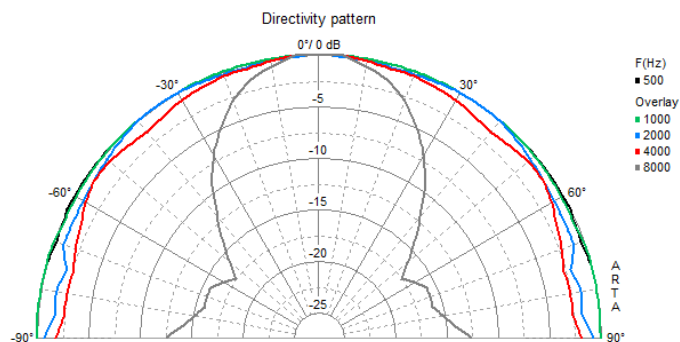
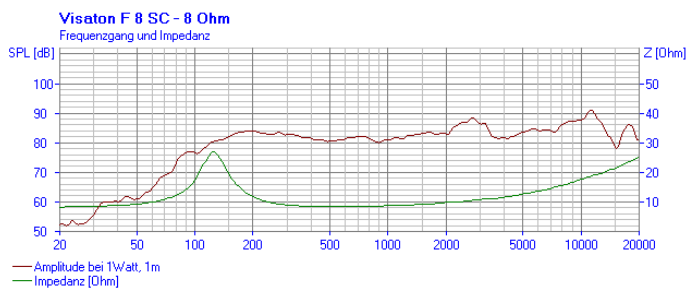
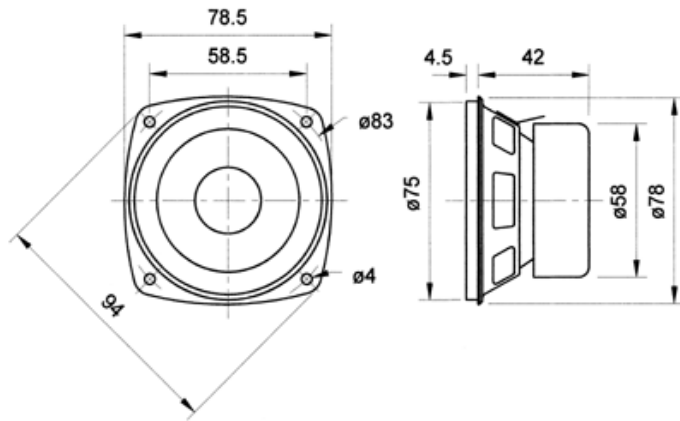
Eigenschaften / Attributes

- feuchtigkeitsimprägnierte Membran
- Metallausführung
- magnetische Abschirmung

- Moisturised cone
- Metal basket
- Magnetically shielded

F 8 SC - 8 Ohm

Art. No. 8028



Technische Daten / Technical data

Nennbelastbarkeit Rated power	20 W
Musikbelastbarkeit Maximum power	30 W
Nennimpedanz Z Nominal impedance Z	8 Ohm
Übertragungsbereich Frequency response	80–15000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel Mean sound pressure level	82 dB (1 W/1 m)
Abstrahlwinkel (-6 dB) Opening angle (-6 dB)	180°/4000 Hz
Grenzauslenkung Excursion limit	+/-2,5 mm
Resonanzfrequenz fs Resonance frequency fs	125 Hz
Magnetische Induktion Magnetic induction	0,8 T
Magnetischer Fluss Magnetic flux	150 μWb
Obere Polplattenhöhe Height of front pole-plate	3 mm
Schwingspulendurchmesser Voice coil diameter	20 mm
Wickelhöhe Height of winding	4,5 mm
Schallwandöffnung Cutout diameter	76 mm
Gewicht netto Net weight	0,25 kg
Gleichstromwiderstand Rdc D.C. resistance Rdc	7,9 Ohm
Mechanischer Q-Faktor Qms Mechanical Q factor Qms	2,94
Elektrischer Q-Faktor Qes Electrical Q factor Qes	1,29
Gesamt-Q-Faktor Qts Total Q factor Qts	0,9
Äquivalentes Luftnachgiebigkeitsvolumen Vas Equivalent volume Vas	1,0 l
Effektive Membranfläche Sd	

01.10.2015

Effective piston area Sd	30 cm ²
Dynamische bewegte Masse Mms Dynamically moved mass Mms	2 g
Antriebsfaktor Bxl Force factor Bxl	2,2 Tm
Schwingspuleninduktivität L Inductance of the voice coil L	0,3 mH
Temperaturbereich Temperature range	–25 ... 70 °C



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331