

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

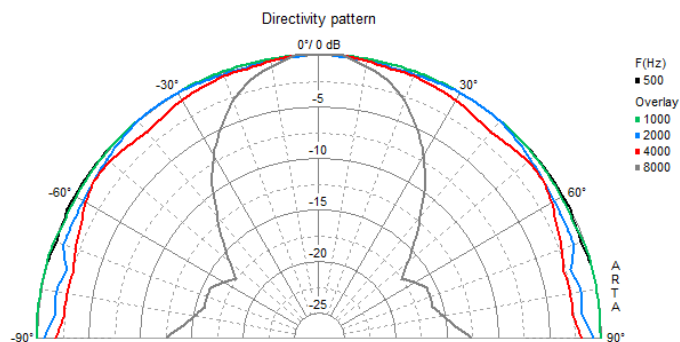
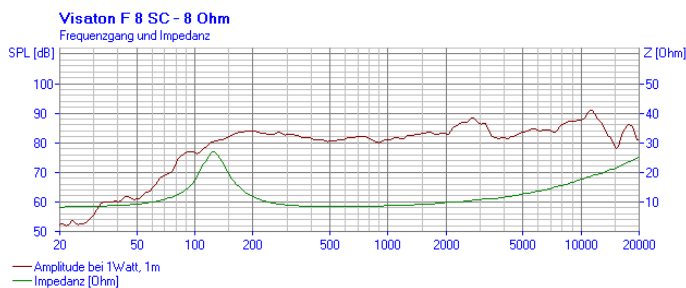
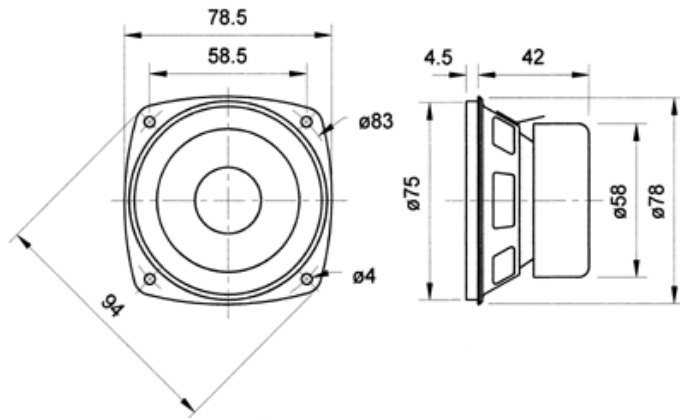
Eigenschaften / Attributes

- 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 (1 W/1 m)	82 dB
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

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А