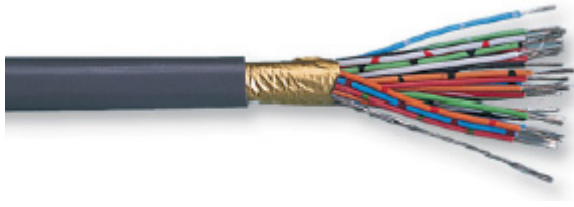


Data Transmission Cables

pro-POWER

MCOS Series



Features:

- Tinned copper conductors 24 AWG (7 / 32 AWG)
- PVC insulated overall
- Screened in aluminium-polyester foil providing 100% external screening
- Termination of the foil screen is by means of a stranded 24 AWG tinned copper drain wire
- Applications include sound, broadcast, audio and instrumentation

Mechanical Data

Inner Conductor	: 7 × 0.2 mm tinned copper
Insulation	: Semi-rigid PVC
Screen (s)	: Overall aluminium / polyester tape. Aluminium side in, with a 19 × 0.127 mm tinned copper drain wire under the screen
Construction	: 5 cores twisted together around a central cotton yarn and wrapped with a polyester tape
Sheath	: PVC

Electrical Data

Capacitance Between Conductors	: Up to 8 core 108 pF / m 10 core plus 98 pF / m
Inner Conductor's	: Nominal 78.7 Ω / km
Maximum Operating Temperature	: +80°C
Voltage Rating	: 300 V
Capacitance between one conductor and another conductor connected to screen, upto 8-core is 213 pF / m, 10 core plus is 180 pF / m	

Cores	Nominal Radial Insulation	Nominal Radial Thickness Sheath	Nominal Diameter Tolerance ±0.15	Weight kg / km	Reel Length (m)	Part Number
3	0.25	0.89	4.3 ±0.15	26	100	MCOS3C24100M RI-GREY
4			4.8 ±0.15	29		MCOS4C24100M RI-GREY
5			-	-	5.0 ±0.15	35
	4.95 ±0.2	32			100	MCOS5C24100M RI-GREY
6						5.5 ±0.15
10	0.25	0.89	6.4 ±0.15	57	25	MCOS10C2425M RI-GREY
15			7.4 ±0.15	78		MCOS15C2425M RI-GREY

Dimensions : Millimetres (Unless Specified)

Important Notice : This data sheet and its contents (the "Information") belong to the members of the Premier Farnell group of companies (the "Group") or are licensed to it. No licence is granted for the use of it other than for information purposes in connection with the products to which it relates. No licence of any intellectual property rights is granted. The Information is subject to change without notice and replaces all data sheets previously supplied. The Information supplied is believed to be accurate but the Group assumes no responsibility for its accuracy or completeness, any error in or omission from it or for any use made of it. Users of this data sheet should check for themselves the Information and the suitability of the products for their purpose and not make any assumptions based on information included or omitted. Liability for loss or damage resulting from any reliance on the Information or use of it (including liability resulting from negligence or where the Group was aware of the possibility of such loss or damage arising) is excluded. This will not operate to limit or restrict the Group's liability for death or personal injury resulting from its negligence. Pro-POWER is the registered trademark of the Group. © Premier Farnell plc 2012.



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.