

ÇOK KANALLI ANALOG SES KABLOLARI (AL FOLYO EKSPANLI) MULTI-PAIR ANALOG AUDIO CABLES (AL FOIL SHIELDED)

EMEK KABLO



KULLANIM ALANLARI

Çok kanallı mikrofon kabloları genel amaçlı stüdyo uygulamaları için özel olarak dizayn edilmiştir. Stüdyo tesisat döşemeleri için kullanılan bu kablo da her kanal, ortak bir dış kılıf altında toplanmış ve ekranlanmış çiftlerden oluşmaktadır. Her iletken çift kalaylı bir toprak teli ile bükülerek üzeri alüminyum folyo sarılmış ve bireysel olarak PVC ile izole edilmiştir. Çok yüksek esneklik kapasitesine sahip bu kablolar kontrol odalarında, seslendirme ünitelerinin bağlanmasında düzen sağlamak amacıyla tasarlanmış ve bütün ses sinyallerinin tek bir kablo üzerinden dağıtımına olanak sağlamıştır.

KABLO YAPISI

İletken	7x0,20mm Bükülü kalaylı bakır tel (0.22mm ²)
İzolasyon	PO - Poliölefin
Çift Ekranlaması	0,22mm ² Kalaylı toprak teli+Alüminyum/Polyester folyo
Per Kılıfı	PVC - Gri (Numaralı)
Öz	Katlar halinde bükülü damarlar
Genel Ekran	0,22mm ² Kalaylı toprak teli+Alüminyum/Polyester folyo
Dış Kılıf	PVC - Mat siyah

ELEKTİRİKSEL ÖZELLİKLER

İletken Direnci	< 85 Ohm/km
Kapasite (İletken/İletken)	80 pF/mt.
Karakteristik Empedans	145 pF/mt.
Zayıflama	< 500 MΩ/km

MEKANİK ÖZELLİKLER

Min. Bükme Yarıçapı	Sabit Tesis	5 x Dış Çap
	Hareketli Tesis	10 x Dış Çap
Çalışma Sıcaklığı	Sabit	-25°C +70°C
	Hareketli	- 5°C..... 70°C

MAFS

APPLICATION

This cable is especially designed for general purpose studio applications. The multichannel microphone cable is prepared for studio installation provisions. Each individually insulated channel consists of twisted conductors under a common jacket. Each twisted conductor is composed of a drain wire surrounded by an aluminium foil and covered individually by a PVC jacket. Surprisingly flexible capacity makes this cables perfect for control room and sound unit layouts and give rise to distribute all sound signals over one cable.

CONSTRUCTION

Conductor	7x0,20mm Stranded tinned copper wires (0.22mm ²)
Insulation	PO - Polyolefin
Pair Shielding	0,22mm ² Tinned copper drain wire+Aluminium/Polyester foil
Pair Jacket	PVC - Grey (Numbered)
Assembly	Cores twisted in layers
Overall Shield	0,22mm ² Tinned copper drain wire+Aluminium/Polyester foil
Outer Jacket	PVC - Mat black

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Conductor Resistance	< 85 Ohm/km
Capacitance(Cond/Cond)	80 pF/mt.
Characteristic Impedance	145 pF/mt.
Attenuation	< 500 MΩ/km

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Min. Bending Radius	Fixed Installation	5 x Overall Diameter
	Mobile Use	10 x Overall Diameter
Temperature Range	Static	-25°C +70°C
	Flexing	- 5°C..... 70°C

SEMBOL SYMBOL	ÇİFT SAYISI NR OF PAIRS	KESİT CROSS SECTION	DIŞ ÇAP OVERALL DIAMETER	STANDART AMBALAJ STANDARD LENGTH
MAFS 2	2	0.22mm ²²	Ø8.1mm	Özel uzunluk/Custom length
MAFS 4	4	0.22mm ²²	Ø9.5mm	Özel uzunluk/Custom length
MAFS 8	8	0.22mm ²²	Ø12.2mm	Özel uzunluk/Custom length
MAFS 12	12	0.22mm ²²	Ø15.3mm	Özel uzunluk/Custom length
MAFS 16	16	0.22mm ²²	Ø17.0mm	Özel uzunluk/Custom length
MAFS 24	24	0.22mm ²²	Ø22.0mm	Özel uzunluk/Custom length
MAFS 32	32	0.22mm ²²	Ø24.6mm	Özel uzunluk/Custom length