

ÇOK KANALLI DİJİTAL SES KABLOLARI (SARMA EKSPANLI) MULTI-PAIR DIGITAL AUDIO CABLES (SPIRAL SHIELDED)

MDSS



KULLANIM ALANLARI

Bu kablolar sabit döşemeler için tasarlanmıştır. Dijital AES/EBU ve dmx sinyallerinin iletimi için uygundur.

KABLO YAPISI

İletken	7x0,20mm Cu (0.22mm ²)
İzolasyon	Foam-skin polietilen
Çift Ekranlaması	0,22mm ² Kalaylı toprak teli + Cu sarma
Per Kılıfı	PVC - Mavi (Numaralı)
Öz	Katlar halinde bükülü damarlar
Dış Kılıf	PVC - Mavi

ELEKTİRİKSEL ÖZELLİKLER

İletken Direnci	< 88,6 Ohm/km
Kapasite (İletken/İletken)	46 pF/mt.
Karakteristik İmpedans	110 Ω
Zayıflama	1 MHz - 2.1 dB/100 mt. 4 MHz - 5.8 dB/100 mt. 10 MHz - 10.5 dB/100 mt. 20 MHz - 16.0 dB/100 mt.
İzolasyon Direnci	> 2 GOhm x km

MEKANİK ÖZELLİKLER

Min. Bükme Yarıçapı	Sabit Tesis	10 x Dış Çap
	Hareketli Tesis	15 x Dış Çap
Çalışma Sıcaklığı	Sabit	-25°C +70°C
	Hareketli	-5°C..... 70°C

APPLICATION

These cables are designed for fixed tiles .It is suitable when transmitting of DMX signal and digital AES/EBU.

CONSTRUCTION

Conductor	7x0,20mm Cu (0.22mm ²)
Insulation	Foam-skin polyethylene
Pair Shielding	0,22mm ² Tinned copper drain wire + Cu Spiral shield
Pair Jacket	PVC - Blue (Numbered)
Assembly	Cores twisted in layers
Outer Jacket	PVC - Blue

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Conductor Resistance	< 88,6 Ohm/km
Capacitance(Cond/Cond)	46 pF/mt.
Characteristic Impedance	110 Ω
Attenuation	1 MHz - 2.1 dB/100 mt. 4 MHz - 5.8 dB/100 mt. 10 MHz - 10.5 dB/100 mt. 20 MHz - 16.0 dB/100 mt.
Insulation resistance	> 2 GOhm x km

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Min. Bending Radius	Fixed Installation	10 x Overall Diameter
	Mobile Use	15 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
MDBS 2	2	0.22mm ²²	Ø9.2mm	Özel uzunluk/Custom length
MDBS 4	4	0.22mm ²²	Ø10.7mm	Özel uzunluk/Custom length
MDBS 8	8	0.22mm ²²	Ø14.2mm	Özel uzunluk/Custom length
MDBS 12	12	0.22mm ²²	Ø17.5mm	Özel uzunluk/Custom length
MDBS 16	16	0.22mm ²²	Ø19.8mm	Özel uzunluk/Custom length
MDBS 24	24	0.22mm ²²	Ø25.2mm	Özel uzunluk/Custom length
MDBS 32	32	0.22mm ²²	Ø28.0mm	Özel uzunluk/Custom length