

## ÇOK KANALLI DİJİTAL SES KABLOLARI (ÖRGÜ EKSPANLI) MULTI-PAIR DIGITAL AUDIO CABLES (BRAIDING SHIELDED)



### MDBS

### APPLICATION

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

### 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 <sup>2</sup> )
İzolasyon	PO - Poliolenin
Çift Ekranlaması	0,22mm Kalaylı toprak teli + Cu örgü
Per Kılıfı	LSZH - Koyu mavi (Numaralı)
Öz	Katlar halinde bükülü damarlar
Genel Ekran	0,22mm Kalaylı toprak teli + Cu Örgü ekran
Dış Kılıf	LSZH - Mat siyah

### CONSTRUCTION

Conductor	7x0,20mm Cu (0.22mm <sup>2</sup> )
Insulation	PO - Polyolefin
Pair Shielding	0,22mm Tinned copper drain wire + Cu braid
Pair Jacket	LSZH - Dark blue (Numbered)
Assembly	Cores twisted in layers
Overall Shield	0,22mm Tinned copper drain wire + Cu braid
Outer Jacket	LSZH - Mat black

### ELEKTİRİKSEL ÖZELLİKLER

İletken Direnci	< 88,6 Ohm/km
Kapasite (İletken/İletken)	46 pF/mt.
Karakteristik Empedans	110 Ω
Zayıflama	0.1 MHz - 0.6 dB/100 mt. 0.3 MHz - 0.9 dB/100 mt. 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.

### ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Conductor Resistance	< 88,6 Ohm/km
Capacitance(Cond/Cond)	46 pF/mt.
Characteristic Impedance	110 Ω
Attenuation	0.1 MHz - 0.6 dB/100 mt. 0.3 MHz - 0.9 dB/100 mt. 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.

### 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

### 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 <sup>2</sup>	Ø9.2mm	Özel uzunluk/Custom length
MDBS 4	4	0.22mm <sup>2</sup>	Ø10.7mm	Özel uzunluk/Custom length
MDBS 8	8	0.22mm <sup>2</sup>	Ø14.2mm	Özel uzunluk/Custom length
MDBS 12	12	0.22mm <sup>2</sup>	Ø17.5mm	Özel uzunluk/Custom length
MDBS 16	16	0.22mm <sup>2</sup>	Ø19.8mm	Özel uzunluk/Custom length
MDBS 24	24	0.22mm <sup>2</sup>	Ø25.2mm	Özel uzunluk/Custom length
MDBS 32	32	0.22mm <sup>2</sup>	Ø28.0mm	Özel uzunluk/Custom length