

110 Ω balanced

DW..

DigiWIRE - AES/ EBU Studio Multicore Cable - n x 2 x 0.22 mm²

- foil-shielded pairs (PiMF)
- numbered pair jackets



Conductor	stranded tinned copper, 7 x 0.20 mm
Cross Section	0.22 mm ²
Insulation	Foam-Skin PE
Pair Shielding	stranded tinned copper drain wire + AL/PETP foil
Pair Jacket	PVC
Cable Stranding	n pairs twisted in layers
Overall Jacket	PVC

Leiteraufbau	verzinnte Cu-Litze, 7 x 0,20 mm
Leiterquerschnitt	0,22 mm ²
Isolation	Foam-Skin PE
Paarschirm	verzinnte Cu-Beilauflitze + AL/PETP-Folie
Paarmantel	PVC
Gesamtverseilung	n Paare in Lagen verseilt
Außenmantel	PVC

Min. Bending Radius	5 x overall diameter
Working Temperature	-20 °C / +70 °C

Min. Biegeradius	5 x Außendurchmesser
Betriebstemperatur	-20 °C / +70 °C

Conductor Resistance	< 85 Ω/km
Capacitance	47 pF/m
Characteristic Impedance	110 Ω
Attenuation [dB/100m]	
1 MHz	2.3
3 MHz	3.9
10 MHz	6.9
Crosstalk Attenuation	
15 kHz	> 100 dB
10 MHz	> 60 dB
Insulation Resistance	> 10 GΩ x km
Test Voltage	
Cond./Cond.	1200 V
Cond./Shield	500 V

Leiterwiderstand	< 85 Ω/km
Kapazität	47 pF/m
Wellenwiderstand	110 Ω
Dämpfung [dB/100m]	
1 MHz	2,3
3 MHz	3,9
10 MHz	6,9
Nebensprechdämpfung	
15 kHz	> 100 dB
10 MHz	> 60 dB
Isolationswiderstand	> 10 GΩ x km
Prüfspannung	
Ader/Ader	1200 V
Ader/Schirm	500 V

■ black

Order Code Bestell-Nr.	Number of Pairs Paarzahl	Outer Ø Außen Ø	Colour Farbe	Weight Gewicht	Standard / Length [m] Standard / Längen	Max. Length / Reel Max. Länge / Spule
DW02	2	9.8 mm	black	105 g/m	50 / 100	1000 m
DW04	4	11.6 mm	black	155 g/m	50 / 100	1000 m
DW08	8	15.2 mm	black	260 g/m	50 / 100	800 m
DW12	12	18.8 mm	black	370 g/m	50 / 100	500 m