

**DigiWire multipaire audio numérique AES/EBU ,studio'****n x 2 x 0,22 mm² - PVC**

- n x 2 x 0,22 mm² (AWG 24)
- paires blindées par feuille (PiMF)
- gaines à paires numérotées

PVC**2-12 paires**

Le DigiWIRE est un câble au prix avantageux pour des installations en studio, c'est la version numérique de notre best seller PolyWIRE. Un film recouvert d'aluminium protège des interférences électromagnétiques, Les paires et leur câble de continuité se trouvent dans des gaines de paires numérotées en PVC. Le film est collé à la gaine de paire respective, ce qui permet de l'enlever en une seule opération, en même temps que la gaine. C'est un gain de temps lors de la confection. Le multi paire est équipé au choix de deux, huit ou douze éléments audio. Les couches de tressage de ces éléments fixées au noyau du câble, maintiennent sa structure même sous de fortes charges. Une solide gaine extérieure en PVC entoure le câble.

construction

structure cond.	cordon en cuivre étamé, 7 x 0,20 mm
section de cond.	0.22 mm ²
isolation	Foam-Skin PE
blindage par paires	masse en cuivre étamés + AL/PET foil
gaine par paire	PVC
torsade global du câble	n paires toronnées en couches
gaine extérieure	PVC

mécanique

rayon de courbure min.	5x diamètre extérieur
température opérationnelle	-20°C / +70°C

électrique

impédance de cond.	< 85 Ω/km
capacité	
cond./cond.	47 pF/m
impédance caractéristique	110 Ω
atténuation nom. [dB/100m]	
1 MHz	2.3
3 MHz	3.9
10 MHz	6.9
affaiblissement diaphonique	
15 kHz	> 100 dB
10 MHz	> 60 dB
résistance d'isolement	> 10 GΩ x km
rigidité diélectrique	
cond./cond.	1200 V
cond./blind.	500 V

référence	n° par paires	Ø extérieure mm	couleur du câble	poids kg/m
DW02	2	10.3	noir	0.1
DW04	4	11.9	noir	0.16
DW08	8	15.5	noir	0.26
DW12	12	18.8	noir	0.37