

CÂBLES RÉSEAUX PRESTATION

Câble Cat.7 S/FTP 4 paires 23AWG - FLEXILAN 7100

Câble réseau Prestation Mobile - 10 Gigabit - 600 MHz - PUR
Câble dédié à la fabrication de cordons de moyennes et grandes longueurs pour des applications Vidéo et Data (Lumière) en prestation événementielle.



Construction

- › Âme conducteur Multibrins Cuivre nu 23/7
- › Isolant conducteur Polyoléfine cellulaire, ϕ 1.48 mm
- › Code couleur selon Per TIA/EIA 568-B
- › Drain de masse Multibrins Cuivre étamé, 26AWG
- › Blindage individuel Feuillard Alu, hélicoïdale, 100%
- › Blindage général Tresse Cuivre nu, 85%
- › Poids 105 Kg/Km
- › Gaine extérieure PUR, ϕ 9.2 mm

Caractéristiques

- › Impédance 100 +/- 5 Ω
- › Efficacité de l'écran Grade 1
- › Atténuation du couplage Type I
- › Résistance DC 72 Ω /Km@20°C Max.
- › Déséquilibre résistif 2% Max.
- › Capacité (pF/m) 40
- › Déséquilibre de capacité 1.5 pF/m Max.
- › Vitesse de propagation 78% nom.
- › Retard de propagation 30 ns/100m Max.
- › Résistance diélectrique 700 V/minute
- › Force diélectrique tresse 700 V/minute
- › Résistance d'isolement 4 G Ω ·km Min.
- › Résistance à la traction 100 N Max.
- › Rayon de courbure 60 mm Min.
- › Température d'utilisation - 40°C / + 80°C
- › Résistance aux UV Oui

Standards

- › Indice d'inflammabilité CEI 60332-1
- › Normes applicables CEI 61156-6
- › ISO/CEI 11801-1
- › RoHS 3 2015/863/UE

Produits associés

CORFLEX7NK



CORFLEX7T

Désignations

NE8MX6

J00026A5001

Tous nos cordons sur mesure sont fournis avec des gaines thermo qui facilitent le marquage. NEUTRIK® Telegärtner sont des marques déposées.

Propriétés Electriques

Fréquence (MHz)	Affaiblissement (dB)/100m (20°C)	PS-NEXT (dB)	NEXT (dB)	RL (dB)	PS-ANEXT (dB)	PS-ELFEXT (dB)	ELFEXT (dB)
1	2.7	105.0	108.0	22.0	68.0	95.0	98.0
4	5.1	98.0	101.0	25.0	68.0	90.0	93.0
10	8.0	95.0	98.0	28.0	68.0	86.0	89.0
20	11.4	90.0	93.0	28.0	68.0	80.0	83.0
30	14.0	85.0	88.0	27.0	68.0	76.0	79.0
100	26.0	80.0	83.0	24.0	68.0	66.0	69.0
150	32.3	78.0	81.0	22.0	65.0	63.0	66.0
200	37.6	78.0	81.0	21.0	65.0	60.0	63.0
250	42.4	75.0	78.0	20.0	62.0	58.0	61.0
300	46.7	75.0	78.0	19.0	62.0	52.0	55.0
400	54.7	70.0	73.0	19.0	62.0	49.0	52.0
500	61.8	70.0	73.0	19.0	62.0	47.0	50.0
600	68.5	70.0	73.0	19.0	62.0	45.0	48.0