

CÂBLE FTP CAT 5E MONOBRIN 4P 100Ω AWG24 LSOH



Marquage métrique – DECELAN CAT.5E 100 MHz FTP 4PR AWG24 LSOH IEC/ISO 11801 EN50173 EIA/TIA-568-A/B – Année/Semaine

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Utilisation : installation de réseaux Voix-Données-Images

- Ame monobrin cuivre rouge 1 x Ø 0.51 mm
- Enveloppe isolante polyéthylène.
- Assemblage par 4 paires, repérage par couleurs
- Ruban polypropylène cellulaire
- Ecran : ruban aluminium / polyester
- Drain de masse Ø 0.5 mm
- Gaine: Ø 6.10 mm + 0.2 mm, LSOH, gris RAL 7035
- Tenue au feu IEC 332-1
- Dévidoir de 305m

Paire	A	B
1	Bleu	Blanc / Bleu
2	Orange	Blanc / Orange
3	Vert	Blanc / Vert
4	Marron	Blanc / Marron

GAMME
CUIVRE



CÂBLE FTP CAT 5E MONOBRIN 4P 100Ω AWG24 LSOH

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES À 20°C

Résistance de boucle en courant continu	192 Ω / km
Déséquilibre de résistance en courant continu	2%
Capacité mutuelle	56 nF / km
Déséquilibre de capacité	1600 pF / km
Impédance caractéristique	100 Ω
Vitesse de propagation	68%
Transfert Impédance (maxi) 1 MHz	50 mOhms/m
Transfert Impédance (maxi) 10 MHz	100 mOhms/m

Fréquence en MHz	Impédance 100 Ohms		Atténuation max db/Km	Near-end crosstalk Mini - db
	Mini	Maxi		
- 1 MHz	85	115	20	65.3
- 4 MHz	85	115	40	56.3
- 10 MHz	85	115	65	50.3
- 16 MHz	85	115	83	47.2
- 20 MHz	85	115	93	45.8
-31.25 MHz	85	115	117	42.9
-62.50 MHz	85	115	170	38.4
-100 MHz	85	115	220	35.3

GAMME CUIVRE

