

S/FTP Cat7 AWG22 1300 MHz



- 1 Conducteur intérieur: AWG22 fil en cuivre nu
- 2 Fil: 1.5 mm \varnothing
- 3 Blindage par paire: feuille de Al - PEPT
- 4 Ecran: tresse en cuivre étamé
- 5 Gaine extérieure: FRNC/LSOH orange RAL 2003



Description

Câble de données Cat.7A de qualité électrique et mécanique supérieure - dépasse les exigences de ISO/IEC 11801, IEC 61156-5, IEC 61156-7, EN 50173-1 et EN 50288-9-1.

Effet d'écran excellent en raison de paires blindées individuellement et d'une tresse de cuivre globale.

Identification facile des fils grâce au marquage de couleur longitudinal.

Compatible avec tous les matériaux de connexion courants selon EN 50173 et ISO/IEC 11801.

Application

Câble de données pour un câblage structuré des bâtiments.

Pour la transmission des signaux analogiques et numériques de voix, de vidéo et de données.

Convient à toutes les applications du réseau TIC jusqu'à des applications de classe FA (1000 MHz) selon EN 50173-1 et ISO / IEC 11801 et pour la transmission de signaux à large bande (comme TV par câble) conformément à la norme IEC 15018.

En raison de l'augmentation de la section du conducteur adapté éminemment pour Power over Ethernet (PoE) / PoE + et 4PPoE jusqu'à 100W.

Propriétés générales

Couleur du fil	blanc/bleu-blanc, blanc/orange-blanc, blanc/vert-blanc, blanc/brun-blanc (avec des bandes de longueur)
Domaine d'application	Intérieur
Impression	DATWYLER «cable type» «additional text» «batch number» «meter marks»
Température d'installation	0 °C - +50 °C
Température de fonctionnement	-20 °C - +60 °C
Couleur de la gaine	orange
Gaine extérieure	FRNC/LSZH

Propriétés électriques

Blindage	blindé
capacité d'exploitation	43 pF/m
Catégorie	Cat.7 _A
Classe de ségrégation	d
Gbit/s	Jusqu'à 10 Gbit/s
Impédance à 100 MHz, $\pm 5\Omega$	100 Ω
Impédance de transfert 1/10/30 MHz	< 5/5/8 m Ω /m
Near end unbalance attenuation LCL at 1-600 MHz	40 dB
NVP %	76
Perte de couplage	85 dB
Résistance de boucle à 20°C	116 Ω /km
Retarder l'inclinaison	15 ns/100 m