

DÄTWYLER Câble d'installation Uninet 7150 S/FTP (PiMF) 4P, LSOH, Cat.7 (Classe F), orange, 100m

Numéro d'article	21.15.7290
Constructeur	Dätwyler
Référence constructeur	182 925
EAN (pièce unique)	7613394011168



Câble de données en cuivre pour jusqu'à 1500 MHz 4x2xAWG22 pour le câblage structuré de bâtiments selon EN 50173-1:2002, ISO/IEC 11801:2002-9

- Optimisé pour le transfert de signaux d'images à large bande, par exemple les signaux de télévision analogiques et numériques
- Spécialement adapté à toutes les applications de classe F
- Construction S/FTP, câble avec isolation par feuilles avec paires en Pimf (paires sous feuilles métalliques), chevauchement des feuilles de minimum 10% grâce à une technique de fabrication spéciale
- Compatible avec tous les systèmes courants de connecteurs selon EN 50173-1:2002 et ISO/IEC 11801:2002-9
- Valeurs limites garanties selon cat.7: ISO/IEC 11801:2002-9, EN 50173-1:2002-11, EN 50288-4-1
- Manteau FRNC/LSOH; couleur orange RAL2003
- Résistance à l'étirement: ≤ 130 N
- Résistance transversale à la pression: ≤ 1000 N/10cm
- Charge d'incendie 0,20 kWh/m, 0,72 MJ/m
- Autoextinctible selon DIN VDE 0482-265,

Sans halogène selon DIN VDE 0482-267

- Émission minimale de fumée selon DIN VDE 0842-268

- Faible conductibilité au feu selon DIN VDE 0472-804, type de contrôle C, IEC60332-3 cat. C
- Indication du métrage et du numéro de charge de fabrication sur le manteau
- Diamètre extérieur max. 7,8 mm
- Impédance caractéristique moyenne: 100V 6 5V
- NVP: environ 81%
- Différence de distance électrique du signal (Skew): max. 2 ns / 100 m
- Angle de pliure: pour la pose \geq 64 mm, montage fixe \geq 32 mm

Données de puissance:

Fréquence|Atténuation| Next |Atténuation de reflux

 100 MHz |16,2 dB |103,0 dB|33,0 dB
 155 MHz |20,2 dB |103,0 dB|30,0 dB
 300 MHz |28,0 dB |100,0 dB|27,0 dB
 600 MHz |40,0 dB | 96,0 dB|25,0 dB
 862 MHz |49,0 dB | 92,0 dB|24,0 dB
 1200 MHz |58,0 dB | 85,0 dB|23,0 dB
 1500 MHz |68,0 dB | 80,0 dB|20,0 dB

Caractéristiques techniques

Constructeur	Dätwyler
Groupe de produits	Câble Twisted Pair
Types de produits	Câble d'installation
Couleur	orange
Contenu	1 m
Type de protection	PiMF
Qualité de transmission	Cat7 / Class F
Impédance	100 Ohm
Diamètre des fils (AWG)	AWG 22
Type de fils	Fil solide
Rayon de courbure	>64 mm pour la pose; installé >32 mm
Ø externe du câble	7,8 mm
Câble LSOH	oui
Poids du paquet	6.5 kg