

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

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| <b>Numéro d'article</b>       | 21.15.7290    |
| <b>Constructeur</b>           | Dätwyler      |
| <b>Référence constructeur</b> | 21.15.7290    |
| <b>EAN (pièce unique)</b>     | 7613394200388 |



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:  $\leq 130$  N
- Résistance transversale à la pression:  $\leq 1000$  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                 | 100 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                                      |
| Hauteur                 | 150 mm                                   |
| Largeur                 | 400 mm                                   |

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Profondeur          | 400 mm |
| Poids               | 6.5 kg |
| Hauteur du colis    | 0 mm   |
| Largeur du colis    | 0 mm   |
| Profondeur du colis | 0 mm   |
| Poids du paquet     | 0 kg   |