

DIGITUS Câble d'installation à paire torsadée CAT 7 S-FTP, AWG 23/1

DK-1744-VH-10
EAN 4016032441281



CAT 7 S-FTP installation cable, 1200 MHz Cca (EN 50575), AWG 23/1, 1000 m drum, simplex, or

Adapté pour le câblage structuré de bâtiments dans le secteur secondaire et tertiaire

Un débit et une qualité de connexion excellents pour votre réseau.

- Propriétés physiques :
- Conducteur : fil de cuivre nu AWG 23/1 de 0,57 mm, nominal
- Isolation : SFS-PE (gaine moussée en polyéthylène)
- Nombre total de capteurs isolés : 8, torsadés en 4 paires
- Code couleur : bleu et blanc, orange et blanc, vert et blanc, marron et blanc
- Blindage de chaque paire : film polyester doublé d'aluminium, couvre 100 %
- Blindage générale : Couverture nominale de 50 %
- Gaine extérieure : Sans halogène (FRNC-C/LSZH-3)
- Épaisseur de gaine extérieure : 0,50 mm, nominal
- Couleur : Orange (RAL 2008)
- Propriétés mécaniques :
- Résistance à la traction : 150 N max.
- Rayon de courbure dynamique : 8x AD mm min.
- Rayon de courbure statique : 4x AD mm min.
- Plage de température de transport et de stockage : -20 °C à +75 °C
- Plage de température de fonctionnement : -20 °C à +60 °C

- Plage de température en fonctionnement : 0 °C à +50 °C
- Diamètre extérieur : 7,2 mm, nominal
- Résistant au feu : IEC 60332-3-24
- Absence d'halogène et densité de la fumée : IEC 60754-2 et IEC 61034
- Valeur calorique : 650 Mj/km
- Poids : 50 kg/km
- Propriétés électriques :
- Impédance moyenne : 100 ± 5 ohm à 1 MHz - 600 MHz
- Capacité : 40 pF/m nominal @ 1 KHz
- Déséquilibre de capacités (paire-terre) : 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Résistance d'isolation : 5 Gohm x km min.
- Résistance ohmique : 72 ohm/km max. (2 % max. de tolérance)
- Résistance ohmique : 147 ohm/km max. (2 % max. de tolérance)
- Tension de fonctionnement : 72 Vdc max.
- Perte d'insertion : 80 dB
- Retard de phase : 450 nS/100 m max.
- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 7
- Blindage: S-FTP, blindage par feuillard et par tresse
- RPC: Cca
- Longueur: 1000 m
- Couleur: orange
- Couleur: orange
- Gaine: LSOH
- Structure: 4x 2 AWG 23/1, paires torsadées blindées

Logistics

| | Number (pcs) | Weight (kg) | Depth (cm) | Width (cm) | Height (cm) | cm ³ |
|------------------------------|--------------|-------------|------------|------------|-------------|-----------------|
| Packaging Unit Carton | 1 | 53.38 | 54.70 | 54.70 | 36.50 | 109,211.00 |
| Packaging Unit Inside | 1 | 53.38 | 54.70 | 54.70 | 36.50 | 109,211.00 |
| Packaging Unit Single | 1 | 53.38 | 54.70 | 54.70 | 36.50 | 109,211.00 |
| Net single without Packaging | 1 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

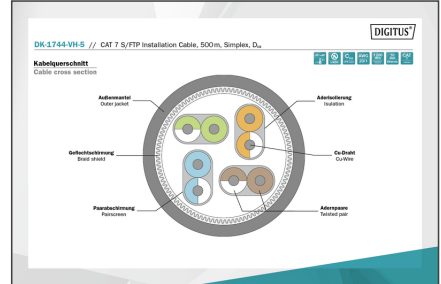
More images:

Leistungsmerkmale: Transmission Properties

| FRREQ | ATT | REXT | PLNEXT | ALC | PLACK | IL | ELEXT | PLNEXT |
|---------|-------|------|--------|------|-------|------|-------|--------|
| MHz | dB | dB | dB | dB | dB | dB | dB | dB |
| 1 | 2 | 76 | 76 | 76 | 76 | 76 | 76 | 76 |
| 10 | 1.9 | 76 | 76 | 75.1 | 80.1 | 76 | 76 | 76 |
| 100 | 1.61 | 75.2 | 80.1 | 80.1 | 80.1 | 80.1 | 80.1 | 80.1 |
| 1000 | 0.9 | 80.1 | 80.1 | 80.1 | 80.1 | 80.1 | 80.1 | 80.1 |
| 10000 | 0.2 | 80.1 | 80.1 | 80.1 | 80.1 | 80.1 | 80.1 | 80.1 |
| 100000 | 0.01 | 80.1 | 80.1 | 80.1 | 80.1 | 80.1 | 80.1 | 80.1 |
| 1000000 | 0.001 | 80.1 | 80.1 | 80.1 | 80.1 | 80.1 | 80.1 | 80.1 |

Produktinformation Product Information

| Produktbezeichnung | Produktbeschreibung | Physikalische Spezifikationen Physical Properties |
|--------------------|---|--|
| DK-1744-VHS-10 | 1000m, Simplex, C _{ca} | AWG 23/1, 1200 MHz, 10 Gbit Ethernet, CAT 7, LSZH, C _{ca} CPR class |
| Material | Plastic (Outer Jacket), Copper (Conductors) | Shielded (Twisted Pair), Shielded (Overall Cable) |
| Length | 1000m | Standard Length |



DK-1744-VHS-10 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, C_{ca}

CAT 7 S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, C_{ca}

