

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

DK-1745-VH-10
EAN 4016032435891



CAT 7 S-FTP installation cable, 1200 MHz B2ca (EN 50575), AWG 23/1, 1000 m drum,

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 : AWG 23/1, fil conducteur en cuivre nu
- 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 : 0,7 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 : 7,3 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 : 620 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 : Grade 1 (CA-Type 1b)
- Retard de phase : 450 nS/100 m max.
- Délai de propagation : 15 nS/100 m max.
- Classe de séparation : « d » selon EN 50174-2
- NVP : 79%
- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 7
- Blindage: S-FTP, blindage par feuillard et par tresse
- Blindage: S-FTP, blindage par feuillard et par tresse
- RPC: B2ca
- Longueur: 1000 m
- 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 | 47.00 | 55.00 | 55.00 | 35.00 | 105,875.00 |
| Packaging Unit Inside | 1 | 47.00 | 55.00 | 55.00 | 35.00 | 105,875.00 |
| Packaging Unit Single | 1 | 47.00 | 55.00 | 55.00 | 35.00 | 105,875.00 |
| Net single without Packaging | 1 | 0.00 | 55.00 | 55.00 | 35.00 | 0.00 |

More images:



CAT 7 S/FTP Installation Cable, 1,000 m, Simplex, B2_{ca}

- AWG 23/1
- 1200 MHz
- 10 Gbit Ethernet
- CAT 7 1,000 m
- 20/7/4/50
- LSZH
- B2_{ca} CPRI class

DK.1745-VH-10 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, B2_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DK.1745-VH-10 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, B2_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Produktinformationen Product Information

| | | | |
|---------------------|--|-------------------|--|
| Bestandteile | 1000m CAT 7 S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, B2 _{ca} | Produkttyp | 1000m CAT 7 S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, B2 _{ca} |
| Bestandteile | 1000m CAT 7 S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, B2 _{ca} | Produkttyp | 1000m CAT 7 S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, B2 _{ca} |

Technische Eigenschaften Technical Properties

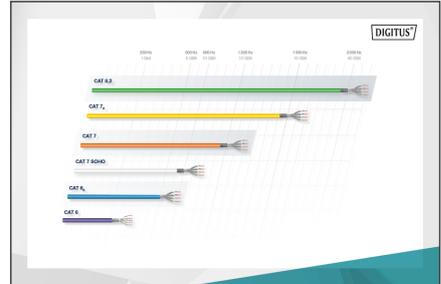
| | | | |
|-------------------|---------|-----------------|--|
| Hersteller | Digitus | Material | 100% Polyethylene (PE) / 100% Polypropylene (PP) |
| Hersteller | Digitus | Material | 100% Polyethylene (PE) / 100% Polypropylene (PP) |

Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties

| | | | |
|-------------------|---------|-----------------|--|
| Hersteller | Digitus | Material | 100% Polyethylene (PE) / 100% Polypropylene (PP) |
| Hersteller | Digitus | Material | 100% Polyethylene (PE) / 100% Polypropylene (PP) |

Leitungsparameter Transmission Properties

| PAIR | ATT | NEXT | PS NEXT | ACR | PSACR | RL | EXTEN | PER EXTEN |
|-----------------------------------|-----|------|---------|-----|-------|-----|-------|-----------|
| 1 | 2 | 3 | 7 | 7 | 7 | 26 | 26 | 26 |
| 10 | 10 | 9 | 7 | 7 | 7 | 21 | 21 | 21 |
| 100 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 20 | 20 | 20 |
| 1000 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 19 | 19 | 19 |
| 10000 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 18 | 18 | 18 |
| 100000 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 17 | 17 | 17 |
| 1000000 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 16 | 16 | 16 |
| 10000000 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 15 | 15 | 15 |
| 100000000 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 14 | 14 | 14 |
| 1000000000 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 13 | 13 | 13 |
| 10000000000 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 12 | 12 | 12 |
| 100000000000 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 11 | 11 | 11 |
| 1000000000000 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 10000000000000 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 9 | 9 | 9 |
| 100000000000000 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 8 | 8 | 8 |
| 1000000000000000 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 7 | 7 | 7 |
| 10000000000000000 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 6 | 6 | 6 |
| 100000000000000000 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 5 | 5 | 5 |
| 1000000000000000000 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 4 | 4 | 4 |
| 10000000000000000000 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 3 | 3 | 3 |
| 100000000000000000000 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 2 | 2 | 2 |
| 1000000000000000000000 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 1 | 1 | 1 |
| 10000000000000000000000 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| 100000000000000000000000 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | -1 | -1 | -1 |
| 1000000000000000000000000 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | -2 | -2 | -2 |
| 10000000000000000000000000 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | -3 | -3 | -3 |
| 100000000000000000000000000 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | -4 | -4 | -4 |
| 1000000000000000000000000000 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | -5 | -5 | -5 |
| 10000000000000000000000000000 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | -6 | -6 | -6 |
| 100000000000000000000000000000 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | -7 | -7 | -7 |
| 1000000000000000000000000000000 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | -8 | -8 | -8 |
| 10000000000000000000000000000000 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | -9 | -9 | -9 |
| 100000000000000000000000000000000 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | -10 | -10 | -10 |



CEP Konformität

| | | | |
|------------------------|------------|----|--------------------|
| B2_{ca} | Stark hoch | 1+ | • Spinnungsbildung |
| C_{ca} | Hoch | 3 | • Spinnungsbildung |
| D_{ca} | Mittel | 3 | • Spinnungsbildung |
| E_{ca} | Gering | 3 | • Spinnungsbildung |

CEP Konformität

| | | | |
|-----------------------|------------|-----------|-----------|
| C_{ca} | s1a | d1 | a1 |
|-----------------------|------------|-----------|-----------|

