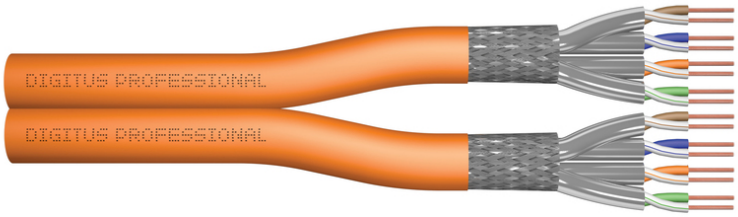
# DIGITUS Câble d’installation à paire torsadée CAT 7 S-FTP, AWG 23/1

**DK-1744-VH-D-5**
**EAN 4016032441762**




**CAT 7 S-FTP installation cable, 1200 MHz Cca (EN 50575), AWG 23/1, 500 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.**

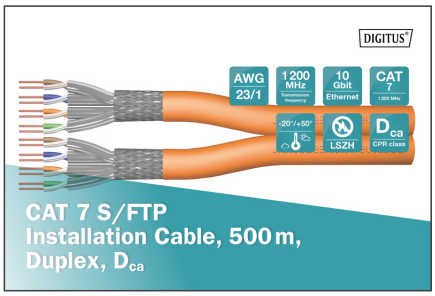
- Propriétés physiques :
- Conducteur : fil de cuivre nu, AWG 23/1
- Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances : Système 3
- Isolation : SFS-PE (gaine en polyéthylène expansé)
- Nombre total de conducteurs isolés : 8, torsadés en 4 paires
- Code de couleur : Bleu-blanc, Orange-blanc, Vert-blanc, Marron-blanc
- blindage des paires individuelles : film polyester recouvert d'aluminium, couvre à 100
- blindage global : tresse de cuivre
- Gaine extérieure : Cca selon EN 50575 ; LSZH
- Couleur : Orange (RAL 2008)
- Propriétés mécaniques :
- Décharge de traction : 135N max.
- Rayon de courbure dynamique : 8x AD mm min.
- Rayon de courbure statique : 4x AD mm min.
- Plage de températures de transport et de stockage : -20 °C à +60 °C
- Plage de températures de fonctionnement : -20 °C à +50 °C
- Plage de températures d'installation : 0 °C à +50 °C
- Caractéristiques électriques :
- Impédance : 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz ; 100±25 OHM @ 100-600 MHz
- Capacité : 45pF/m nom. à 1KHz
- Capacité : 40 pF/m nominal @ 1 KHz
- Résistance d'isolement : 5 GOhm x km min.
- Résistance au courant continu : 95 ohms/km max (2% max de résistance non équilibrée)
- Résistance de la boucle : 190 ohms/km max (2% max de résistance non équilibrée)
- Tension de fonctionnement : 72 Vdc max.
- Atténuation du couplage : CA-Type 1b
- Délai de phase : 450 nS/100 m max.
- Délai de propagation : 10 nS/100 m max.
- Classe de séparation : "d" selon EN 50174-2
- NVP : 79
- Propagation de la flamme : EN EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Sans halogène, corrosivité : EN 60754-1/2 (LSOH
- Étanchéité à la fumée EN 61034-2

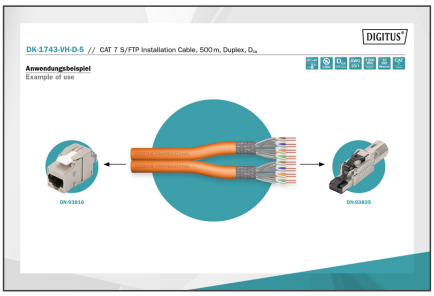
**Attributes**

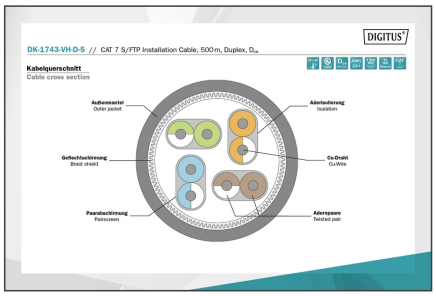
- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 7
- Blindage: S-FTP, blindage par feuillard et par tresse
- RPC: Cca
- Longueur: 500 m
- Couleur: orange
- Gaine: LSOH
- Structure: 4x 2 AWG 23/1, paires torsadées blindées

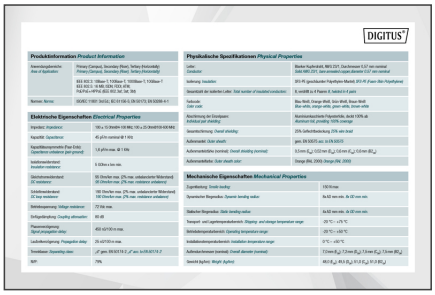
| **Logistics** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Number (pcs) | Weight (kg) | Depth (cm) | Width (cm) | Height (cm) | cm³ |
| Packaging Unit Carton | 1 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Packaging Unit Inside | 1 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Packaging Unit Single | 1 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Net single without Packaging | 0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

**More images:**

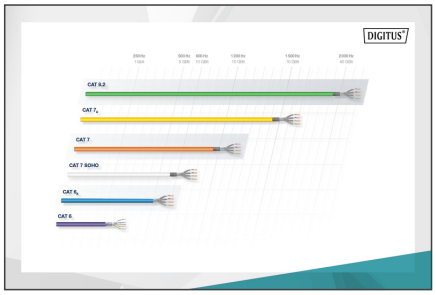

DIGITUS
AWG 23/1
1200 MHz
10 Gbit Ethernet
CAT 7
-20°/+50°
LSZH
Dca
CAT 7 S/FTP
Installation Cable, 500 m,
Duplex, Dca

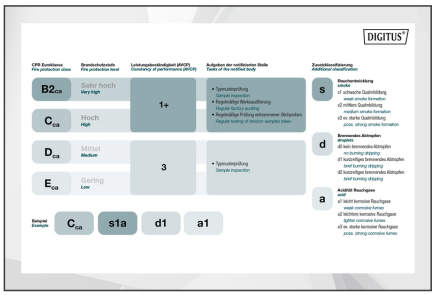

DIGITUS
DK-1743-VH-D-5 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500 m, Duplex, Dca
Anwendungsbeispiel
Example of use
DN-93816
DN-93825

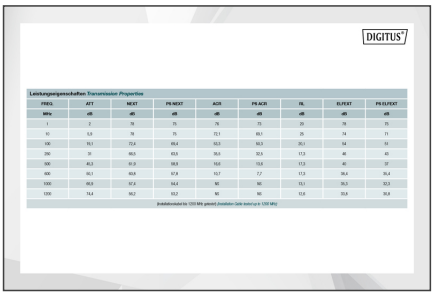

DIGITUS
DK-1743-VH-D-5 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500 m, Duplex, Dca
Kabelquerschnitt
Cable cross section
Außenmantel
Outer jacket
Aderisolierung
Insulation
Geflechtschirmung
Braid shield
Cu-Draht
Cu-Wire
Paarabschirmung
Paarscreen
Adernpaare
Twisted pair


DIGITUS
Produktinformation Product Information
Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Elektrische Eigenschaften Electrical Properties
Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties

GHMT
Certificate
Category 7
GHMT
Zertifikat
Kategorie 7
Data Cable, Copper, Category 7
GHMT Type Approval
Symmetrisches Kabel, Kupfer, Kategorie 7
GHMT Type Approval


DIGITUS
CAT 6,2
CAT 7A
CAT 7
CAT 7 SOHO
CAT 6A
CAT 6


DIGITUS
B2ca
Sehr hoch
Very high
Cca
Hoch
High
Dca
Mittel
Medium
Eca
Gering
Low
1+
3
s1a
d1
a1


DIGITUS
Leistungseigenschaften Transmission Properties

DIGITUS
Professional

DIGITUS
Professional
Professional Networking
DIGITUS
Professional