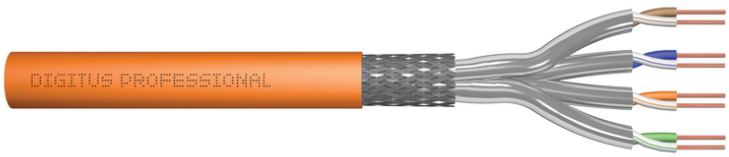
DIGITUS Câble d’installation à paire torsadée CAT 7 S-FTP, AWG 23/1

DK-1743-VH-5
EAN 4016032353997



Câble d'installation CAT 7 S-FTP, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 500m, simplex, orange

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

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

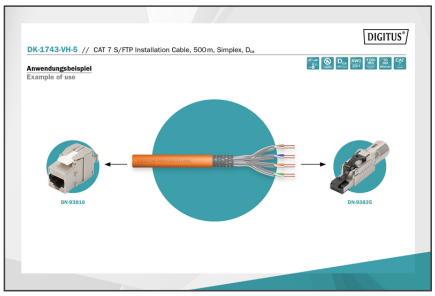
- Propriétés physiques :
- Conducteur : AWG 23/1, fil conducteur en cuivre nu
- Isolation : SFS-PE (gaine moussée en polyéthylène)
- Nombre total de capteurs isolés : 8, torsadés en 4 paires
- Code couleur : bleu et blanc, orange et blanc, vert et blanc, marron et blanc
- Blindage de chaque paire : film 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 nom à 1 KHz
- Capacité : 40 pF/m nominal @ 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

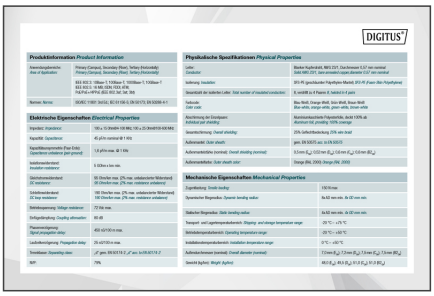
Attributes

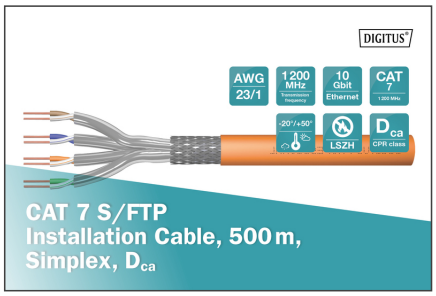
- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 7
- Blindage: S-FTP, blindage par feuillard et par tresse
- RPC: Dca
- Longueur: 500 m
- Couleur: orange
- Gaine: LSOH
- Structure: 4x 2 AWG 23/1, paires torsadées blindées

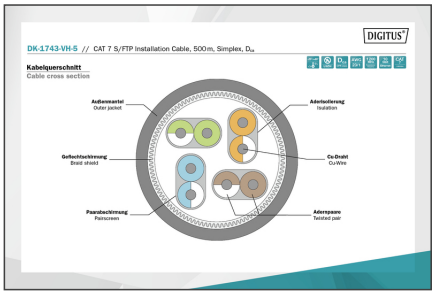
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	27.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Packaging Unit Inside	1	27.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Packaging Unit Single	1	27.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Net single without Packaging	0	27.00	54.00	54.00	34.00	99,144.00

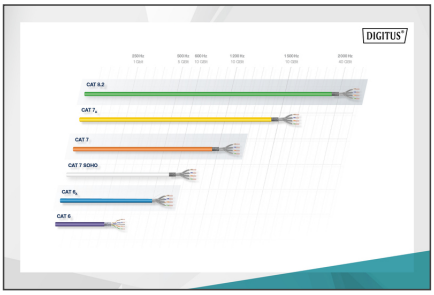
More images:

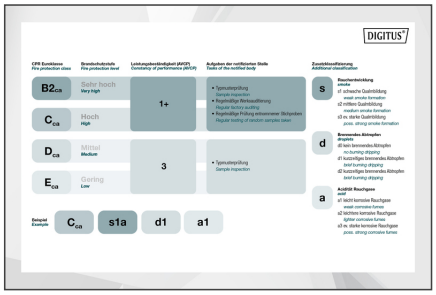

DIGITUS
DK-1743-VH-5 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500 m, Simplex, Dca
Anwendungsbeispiel
Example of use
DN-93816
DN-93835


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


DIGITUS
AWG 23/1
1 200 MHz
10 Gbit Ethernet
CAT 7
Dca
LSZH
CAT 7 S/FTP
Installation Cable, 500 m,
Simplex, Dca

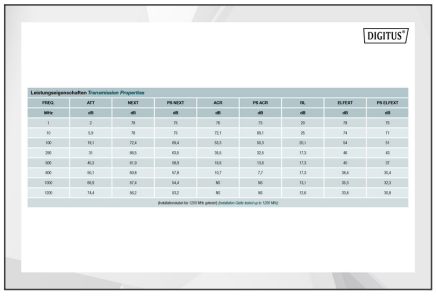

DIGITUS
DK-1743-VH-5 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500 m, Simplex, Dca
Kabelquerschnitt
Cable cross section
Außenmantel
Outer jacket
Aderisolierung
Insulation
Geflechtschirmung
Braid shield
Cu-Draht
Cu-Wire
Paarabschirmung
Pairscreen
Adernpaare
Twisted pair

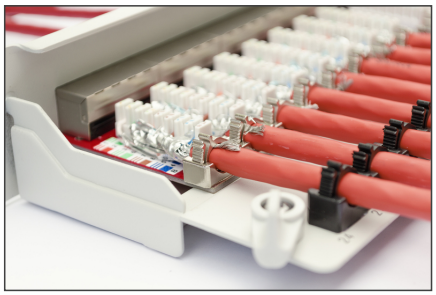
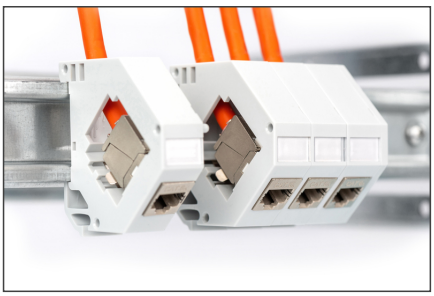

DIGITUS
CAT 8.2
CAT 7A
CAT 7
CAT 7 SO/HO
CAT 6A
CAT 6


DIGITUS
B2ca
Cca
Dca
Eca
1+
3
s
d
a
Beispiel
Example
Cca
s1a
d1
a1

GHMT
Certificate
Zertifikat
Class Eca
Klasse Eca
2 Connector Permanent Link, Copper, Class Eca
GHMT Type Approval

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


DIGITUS
Leistungseigenschaften Transmission Properties

DIGITUS
Professional
Professional Networking
DIGITUS
Professional

DIGITUS
Professional