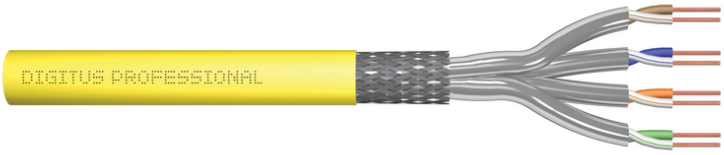
DIGITUS Câble d'installation à paire torsadée CAT 7A S-FTP, AWG 23/1 , 1000 m, simplex, B2ca

DK-1745-A-VH-10
EAN 4016032435938



Câble d'installation CAT 7A S-FTP, 1 500 MHz B2ca (EN 50575), AWG 22/1, bobine 1 000 m, Sx, Ge

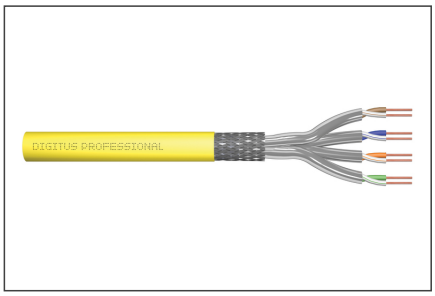
Le câble d'installation DIGITUS® CAT 7A S/FTP se caractérise par la structure de câble suivante 4x2x AWG22/1 et atteint une fréquence de transmission jusque 1000 MHz. La gaine de câble sans halogène correspond aux normes IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 et CPR Euroklasse B2ca. Le câble convient pour le câblage de bâtiments dans les domaines secondaire et tertiaire. Conforme aux normes suivantes ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1.

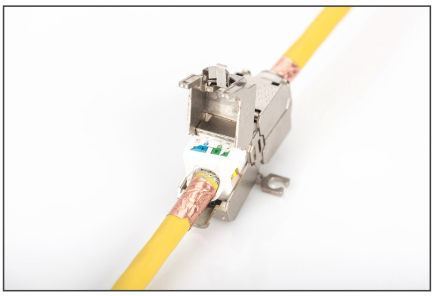
Le câble d'installation DIGITUS® CAT 7A S/FTP 4x2x AWG22/1 jusque 1000 MHz. La gaine de câble sans halogène correspond aux normes IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 et CPR Euroklasse B2ca. Conforme aux normes ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1.

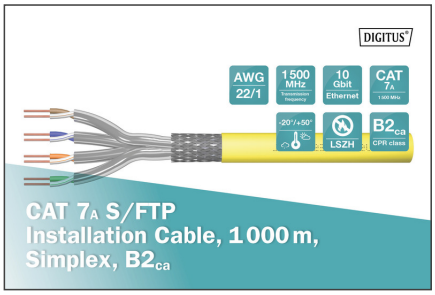
- Propriétés physiques :
- Conducteur : Fil de cuivre nu AWG 22/1
- Isolation : SFS-PE (gaine en mousse de polyéthylène)
- Nombre total de capteurs isolés : 8, torsadés en 4 paires
- Code couleur : Bleu-blanc, orange-blanc, vert-blanc, marron-blanc
- Blindage de chaque paire : film polyester doublé d'aluminium, couvre 100 %
- Protection totale : Protection tresse en cuivre
- Gaine extérieure : Sans halogène EN 50575
- Épaisseur de gaine extérieure: 0,50 mm (Eca); 0,52 mm (Dca); 0,60 mm (Cca); 0,60 (B2ca)
- Couleur: jaune
- 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 températures de transport et de stockage : -20 °C à +75 °C
- Plage de températures de fonctionnement : -20 °C à +50 °C
- Plage de températures d'installation : 0 °C à +50 °C
- Diamètre extérieur : 7,0 mm (Eca); 7,2 mm (Dca); 7,5 mm (Cca); 7,5 mm (B2ca) nominal
- Poids: 49,5 kg (Eca); 51 kg (Dca), 53 kg (Cca); 53 kg (B2ca)
- Caractéristiques électriques :
- Impédance moyenne : 100±15 Ohm pour @ 4 - 1000 MHz; 100±25 OHM @ 100-600 MHz
- Capacité : 45 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 en courant continu : 95 Ohm/km max. (2 % max. résistance déséquilibrée)
- Résistance de boucle : 190 ohm/km max. (2 % max. résistance déséquilibrée)
- Tension de fonctionnement : 72 Vdc max.
- Tension de fonctionnement : 72 Vdc max.
- Perte d'insertion: CA-Type 1b
- Retard de phase : 450 nS/100 m max.
- Délai de propagation : 10 nS/100 m max.
- Classe de dissociation : « d » selon EN 50174-2
- NVP : 79 %
- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 7a
- Blindage: S-FTP, blindage par feuillard et par tresse
- RPC: B2ca
- Longueur: 1000 m
- Couleur: jaune
- Gaine: LSOH
- Structure: 4x 2 AWG 22/1, paires torsadées blindées

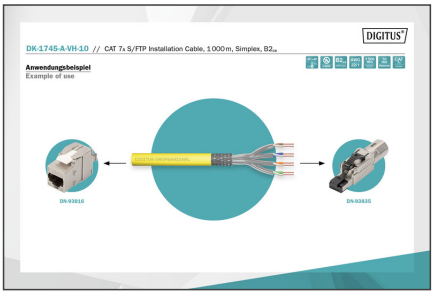
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Inside	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Net single without Packaging	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

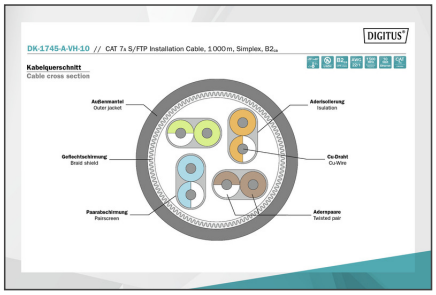
More images:

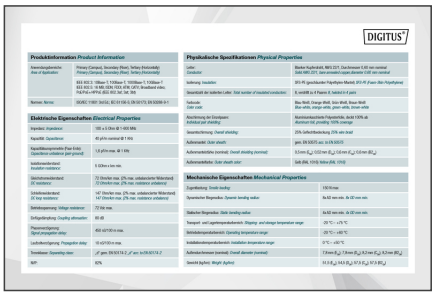

DIGITUS PROFESSIONAL

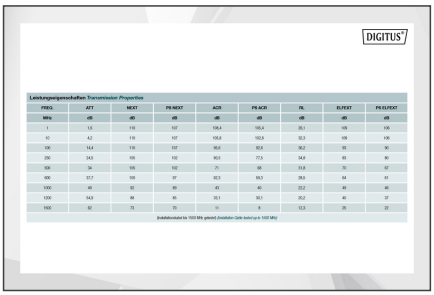



DIGITUS
AWG 22/1
1500 MHz
10 Gbit Ethernet
CAT 7A
-20°/+50°
LSZH
B2ca
CAT 7A S/FTP
Installation Cable, 1000 m,
Simplex, B2ca

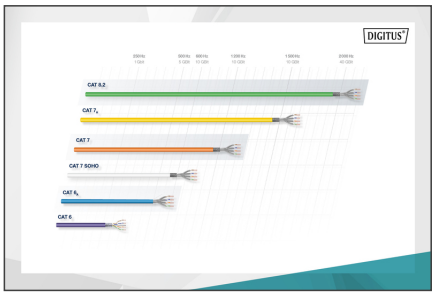

DIGITUS
DK-1745-A-VH-10 // CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1000 m, Simplex, B2ca
Anwendungsbeispiel
Example of use

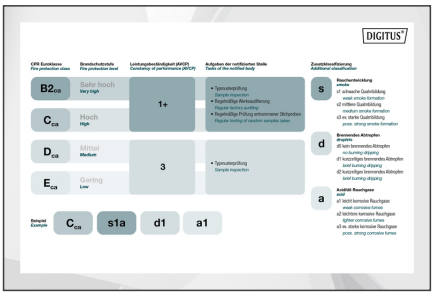

DIGITUS
DK-1745-A-VH-10 // CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1000 m, Simplex, B2ca
Kabelquerschnitt
Cable cross section
Außenmantel
Outer jacket
Adernisolierung
Isolation
Geflechtschirmung
Braid shield
Cu-Draht
Cu-Wire
Paarabschirmung
Pairscreen
Adernpaare
Twisted pair

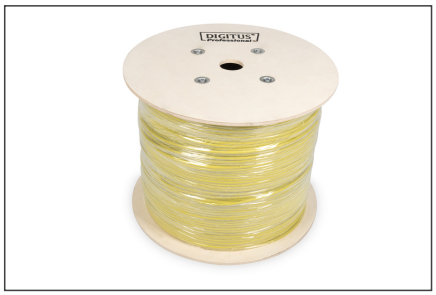

DIGITUS
Produktinformation Product Information
Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Elektrische Eigenschaften Electrical Properties
Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties


DIGITUS
Leistungseigenschaften Transmission Properties

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


DIGITUS
CAT 8.2
CAT 7A
CAT 7
CAT 7 SOHO
CAT 6A
CAT 6


DIGITUS
B2ca
Sehr hoch
Very high
Ca
Hoch
High
Da
Mittel
Medium
Ea
Gering
Low
1+
3
S
d
a
s1a
d1
a1


DIGITUS

DIGITUS
Professional
Professional Networking