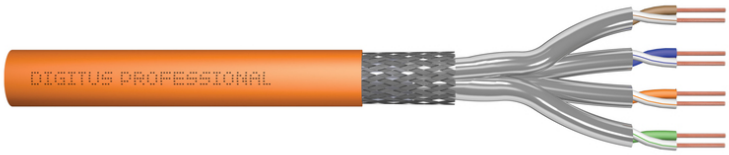
DIGITUS Câble d'installation à paire torsadée CAT 7 S-FTP, AWG 23/1

DK-1743-VH-10
EAN 4016032300786



Câble d'installation CAT 7 S-FTP, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 1000m, 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 : 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 : Eca jusqu'à B2ca selon EN 50575 ; LSZH
- Épaisseur de la gaine extérieure (nominale) : 0,50 mm (Eca) ; 0,52 mm (Dca) ; 0,60 mm (Cca) ; 0,60 (B2ca)
- Couleur : Orange (RAL 2008)
- Propriétés mécaniques :
- Décharge de traction : 150N 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
- Diamètre extérieur simplex (nominal) : 7,0 mm (Eca) ; 7,2 mm (Dca) ; 7,5 mm (Cca) ; 7,5 mm (B2ca)
- Poids (kg/km) : 49,5 kg (Eca) ; 51 kg (Dca), 53 kg (Cca) ; 53 kg (B2ca)
- Caractéristiques électriques :
- Impédance : 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz ; 100±25 OHM @ 100-600 MHz
- Capacité : 45 pF/m nominal @ 1 KHz
- Dissymétrie de capacité (paire-terre) : 1,6 pF/m max. @ 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.
- Gaine extérieure : Dca-s2 d1 a1 selon EN 50575 ; LSZH
- 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

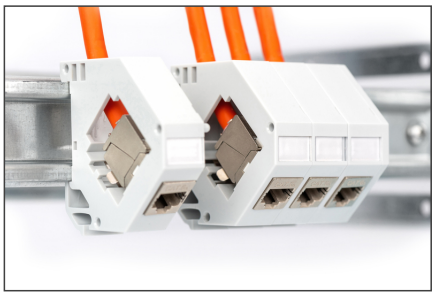
Attributes

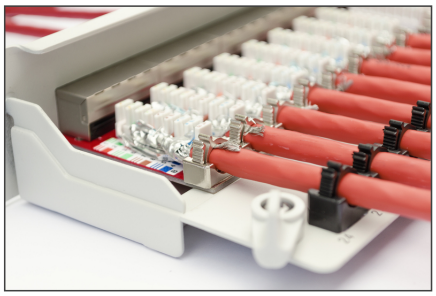
- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 7
- Blindage: S-FTP, blindage par feuillard et par tresse
- RPC: Dca
- Longueur: 1000 m
- Couleur: orange
- Gaine: LSOH
- Structure: 4x 2 AWG 23/1, paires torsadées blindées

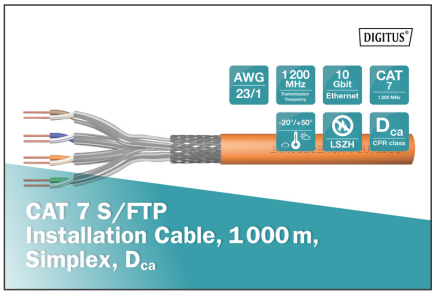
Logistics

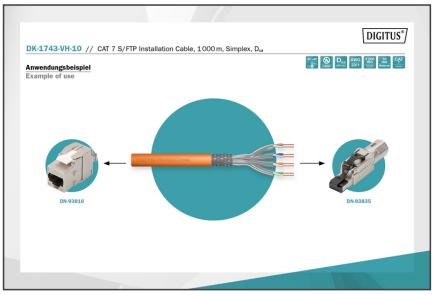
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	54.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Packaging Unit Inside	1	54.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Packaging Unit Single	1	54.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Net single without Packaging	0	54.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00

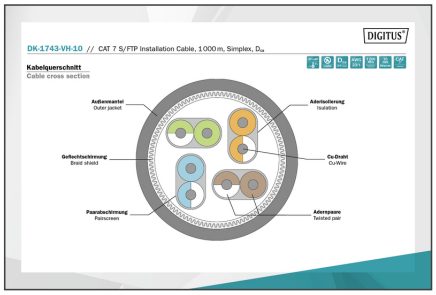
More images:

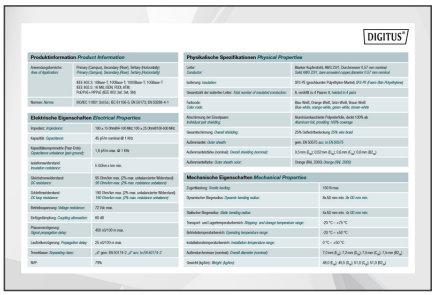


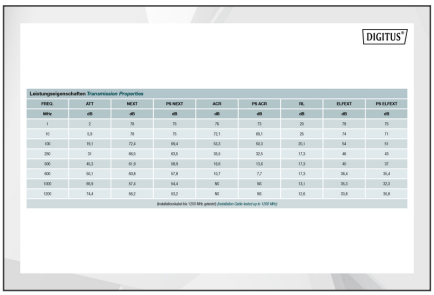



DIGITUS
AWG 23/1
1200 MHz
10 Gbit Ethernet
CAT 7
-20°/+50°
LSZH
Dca
CPR class
CAT 7 S/FTP
Installation Cable, 1000 m,
Simplex, Dca

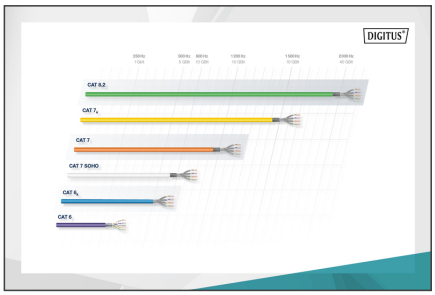

DIGITUS
DK-1743-VH-10 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 1000 m, Simplex, Dca
Anwendungsbeispiel
Example of use
DN-93016
DN-93635

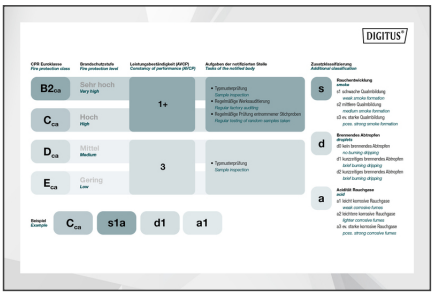

DIGITUS
DK-1743-VH-10 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 1000 m, Simplex, Dca
Kabelquerschnitt
Cable cross section
Außenmantel
Outer jacket
Aderisolierung
Insulation
Geflechtschirmung
Braid shield
Cu-Draht
Cu-Wire
Paarabschirmung
Pairscreen
Adersparo
Twisted pair


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


DIGITUS
Leistungseigenschaften Transmission Properties

GHMT
Certificate
No. c69kka-21
Class Ea
2 Connector Permanent Link, Copper, Class Ea
GHMT Type Approval
GHMT
Zertifikat
Nr. c69kka-21
Klasse Ea
2 Connector Permanent Link, Kupfer, Klasse Ea
GHMT Type Approval
GHMT


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


DIGITUS
CPR Eurklasse
Fire protection class
Brandschutzstoffe
Fire protection load
Leistungsbeständigkeit (AVCP)
Constancy of performance (AVCP)
Aufgaben der notifizierten Stelle
Tasks of the notified body
Zusätzlichkeitsprüfung
Additional classification
B2CB
Sehr hoch
Very high
CCB
Hoch
High
DCB
Mittel
Medium
ECB
Gering
Low
1+
3
• Typenzulassung
Sample inspection
• Regelmäßige Werksauditierung
Regular factory auditing
• Regelmäßige Prüfung entnommener Stichproben
Regular testing of random samples taken
• Typenzulassung
Sample inspection
S
d
a
Rauchentwicklung
smoke
s1 schwache Qualmbildung
weak smoke formation
s2 mittlere Qualmbildung
medium smoke formation
s3 ex. starke Qualmbildung
pos. strong smoke formation
Brennendes Abtropfen
grapples
d0 kein brennendes Abtropfen
no burning dripping
d1 kurzzeitiges brennendes Abtropfen
brief burning dripping
d2 kurzzeitiges brennendes Abtropfen
brief burning dripping
Azidität Rauchgase
acid
a1 leicht korrosive Rauchgase
weak corrosive fumes
a2 leichtes korrosive Rauchgase
lighter corrosive fumes
a3 ex. starke korrosive Rauchgase
pos. strong corrosive fumes
Beispiel
Example
CCB
s1a
d1
a1