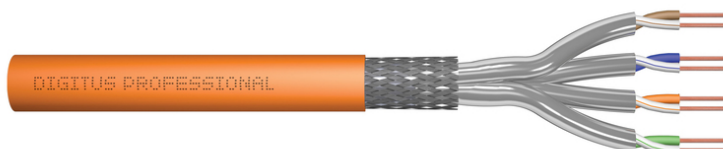


DIGITUS Câble d'installation à paire torsadée CAT 7 S-FTP, AWG 23/1

DK-1743-VH-025
EAN 4016032480778



Câble d'installation CAT 7 S-FTP, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 25m anneau, SX, orange

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

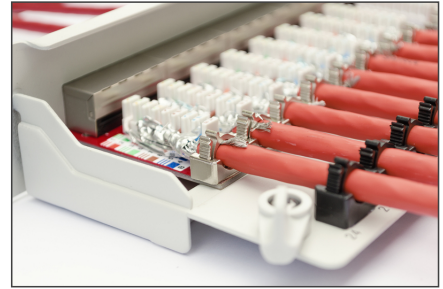
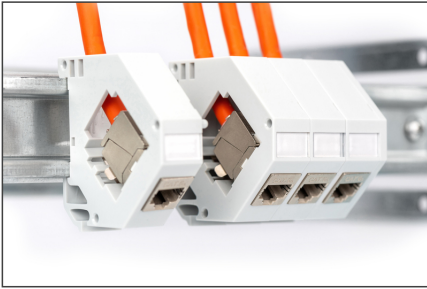
Un débit et une qualité de connexion excellents pour votre réseau.

- Conducteur : fil de cuivre nu, AWG 23/1
- 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 +75 °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 : 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
- Assortiment : Câbles d'installation à paires torsadées
- longueur : 25 m
- Catégorie : CAT 7
- couleur : orange
- RCP : Dca
- Manteau : LSOH
- Blindage : S-FTP, paires blindées par feuille métallique et tresse
- Structure du câble : 4 x 2 AWG 23/1, paire torsadée massive
- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 7
- Blindage: S-FTP, blindage par feuillard et par tresse
- RPC: Dca
- Longueur: 25 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	1.35	30.00	30.00	5.50	4,950.00
Packaging Unit Inside	1	1.35	30.00	30.00	5.50	4,950.00
Packaging Unit Single	1	1.35	30.00	30.00	5.50	4,950.00
Net single without Packaging	1	1.25	12.00	19.00	8.00	0.00

More images:



DIGITUS

AWG 23/1 1200 MHz 10 Gbit Ethernet CAT 7 1000Mbps

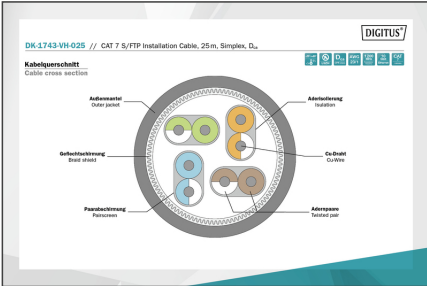
237/±50° LSZH D_{ca} CPE class

CAT 7 S/FTP Installation Cable, 25m, Simplex, D_{ca}

DIGITUS

DK-1743-VH-025 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 25m, Simplex, D_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use



DIGITUS

Produktdaten Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Bezeichnung Product Name: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 25m, Simplex, D _{ca} Part Number: DK-1743-VH-025 RoHS: Compliant CE: Compliant UL: Compliant	Material: Polyethylene (PE) Color: Orange Length: 25m Shielding: LSZH (Low Smoke Zero Halogen) Conductivity: 10^{-12} S/m Resistance: 10^{-12} Ω/m Capacitance: 10^{-12} F/m Inductance: 10^{-12} H/m Temperature Range: -20°C to +80°C Flammretardance: LSZH (Low Smoke Zero Halogen) RoHS: Compliant CE: Compliant UL: Compliant

DIGITUS

Leistungseigenschaften Transmission Properties

MHz	Att	Att	Att	Att	Att	Att	Att	Att	Att
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
100	10	10	10	10	10	10	10	10	10
1000	10	10	10	10	10	10	10	10	10
10000	10	10	10	10	10	10	10	10	10

GHMT

Certificate
No. 19374-19-E

Zertifikat
No. 19374-19

Category 7

3 Connector Permanent Link, UTP, Class 7
GHMT Type Approval

GHMT

Certificate
No. 19374-21

Zertifikat
No. 19374-21

Class 5

3 Connector Permanent Link, Shielded, Class 5
GHMT Type Approval

DIGITUS

Offenlegung von Informationen
Disclosure of Information

Produktionsprozess
Production Process

Leistungsmerkmale (dB)
Performance Characteristics (dB)

Adaption an verschiedene Bauelemente
Adaptation to different components

Stufenkategorie
Staircase Category

Stufenkategorie
Staircase Category

Stufenkategorie
Staircase Category

Stufenkategorie
Staircase Category

Stufenkategorie
Staircase Category



Safety notes

- Les câbles de données ne doivent pas être pliés, étirés ou tordus de manière excessive. Les pliages brusques peuvent endommager la gaine du câble et entraîner des pannes ou des courts-circuits.
- Installation uniquement par du personnel qualifié et formé.
- Pose uniquement dans des pièces sèches.
- Le câble de données ne doit pas être en contact direct avec d'autres câbles électriques ou sources de haute tension afin d'éviter les perturbations électromagnétiques ou les interférences.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
<https://www.assmann.com>
info@assmann.com