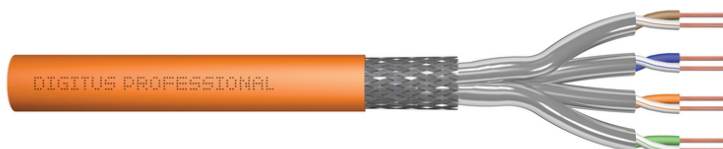


DIGITUS Câble d'installation à paire torsadée CAT 7 S-FTP, AWG 23/1

DK-1743-VH-050
EAN 4016032480785



Câble d'installation CAT 7 S-FTP, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 50m 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
- 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 +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

Attributes

- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 7
- Blindage: S-FTP, blindage par feuillard et par tresse
- RPC: Dca
- Longueur: 50 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	2.60	32.00	32.00	9.00	9,216.00
Packaging Unit Inside	1	2.60	32.00	32.00	9.00	9,216.00
Packaging Unit Single	1	2.60	32.00	32.00	9.00	9,216.00
Net single without Packaging	1	0.00	12.00	24.00	80.00	0.00

More images:

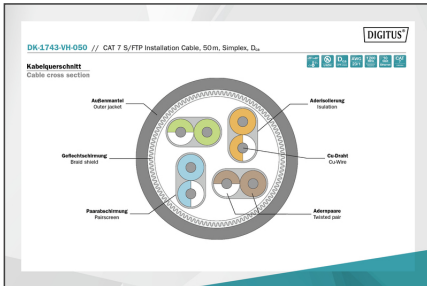


DIGITUS
AWG 23/1 | 1200 MHz | 10 Gbit Ethernet | CAT 7 (1000-500)
27+1+50 | LSZH | D_{ca} | GPR class

CAT 7 S/FTP Installation Cable, 50m, Simplex, D_{ca}

DIGITUS
DK-1743-VH-050 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 50m, Simplex, D_{ca}

Anwendungsbeispiel: Example of use



DIGITUS

Produktinformation Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Bezeichnung/Part Number	DIGITUS CAT 7 S/FTP Installation Cable 50m Simplex Dca	Temperaturbereich/Temperature Range	-40°C bis +85°C / -40°F bis +194°F
Material	PVC / LSZH	Brandverhalten/Flamm Rating	LSZH
Typische Werte / Typical Values		AWG	23/1
Umschlingung / Twisting	300 Uts / 100 Turns	Bandbreite / Bandwidth	1200 MHz
Leistungsfähigkeit / Power Capacity	10 Gbit Ethernet	Kategorie / Category	Cat 7 (1000-500)
Strahlendosis / Radiation Dose	2kGy	ISO 9001	ISO 9001:2015

DIGITUS

Leistungseigenschaften Transmission Properties										
Modul	Paar 1	Paar 2	Paar 3	Paar 4	Paar 5	Paar 6	Paar 7	Paar 8	Paar 9	Paar 10
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

GHMT
Certificate
No. 4934279-19-E
Category 7

GHMT
Zertifikat
Nr. 4934279-19
Kategorie 7

GHMT
Certificate
No. 4934279-21
Class 5

GHMT
Zertifikat
Nr. 4934279-21
Klasse 5

DIGITUS

GHz	Paar	Modul	Leistungspegel (dBm)	Anforderungen an die Verkabelung (siehe auch die Installationanleitung)
B2 _{ca}	Hohe bisch Very high	1+	• Typischerweise • 1000MHz • 1000MHz • 1000MHz	• S Abschirmung • S Abschirmung • S Abschirmung • S Abschirmung
C _{ca}	Hohe High	3	• Typischerweise • 1000MHz • 1000MHz	• d Abschirmung • d Abschirmung • d Abschirmung
D _{ca}	Mittel Medium	3	• Typischerweise • 1000MHz • 1000MHz	• a Abschirmung • a Abschirmung • a Abschirmung
E _{ca}	Gering Low	3	• Typischerweise • 1000MHz • 1000MHz	• a Abschirmung • a Abschirmung • a Abschirmung



Safety notes

- Les câbles de données ne doivent pas être pliés, étirés ou tordus de manière excessive. Les plis 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