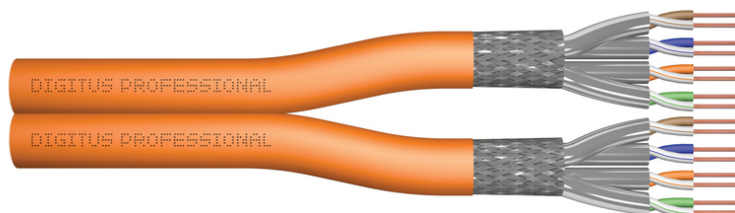


DIGITUS Câble d'installation à paire torsadée CAT 7 S-FTP, AWG 23/1

DK-1743-VH-D-5
EAN 4016032380573



CAT 7 S-FTP installation cable, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 500 m drum, DX, 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
- 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
- Déséquilibre de capacités (paire-terre) : 1,6 pF/m max. @ 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
- NVP : 79%
- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 7
- Blindage: S-FTP, blindage par feuillard et par tresse
- 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)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	57.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Packaging Unit Inside	1	57.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Packaging Unit Single	1	57.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Net single without Packaging	1	57.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

DIGITUS

AWG 23/1 | 1200 MHz | 10 Gbit Ethernet | CAT 7 | 1.000 MHz | 20° / 50° | LSZH | Dca | GPR class

CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500 m, Duplex, D_{ca}

DIGITUS

DK-1743-VH-D-5 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, D_{ca}

Anwendungsbispiel
Example of use

DK-63316 | DK-63325

DIGITUS

DK-1743-VH-D-5 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, D_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Außenmantel Outer jacket
Schichtisolierung Shielding
Flechtadern Twisted pair
Ableitungsführung Drainage
Drahtkabel Core
Ableitungsführung Isolation
Drahtkabel Core
Ableitungsführung Isolation
Ableitungsführung Isolation

DIGITUS

Produktinformation Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Hersteller Digitus (China, Hersteller) / Digitus (Germany, Hersteller)	Typ Kategorie 7, 10 Gbit Ethernet, 1200 MHz, 20° / 50°
Teilenummer DK-1743-VH-D-5 (China) / DK-1743-VH-D-5 (Germany)	Leistungsfähigkeit 10 Gbit Ethernet, 1200 MHz, 20° / 50°
Material LSZH, Dca, GPR class	Lebensdauer 10 Jahre
Abmessungen 20° / 50°	Temperaturbereich -40°C bis +80°C
Wichtige Eigenschaften 10 Gbit Ethernet, 1200 MHz, 20° / 50°	Wichtige Eigenschaften 10 Gbit Ethernet, 1200 MHz, 20° / 50°

DIGITUS

Leistungsmerkmale Performance Properties

PROG.	ACT.	MEET.	PERFECT.	ACT.	PERFECT.	PERFECT.	PERFECT.
1	2	3	4	5	6	7	8
10	10	10	10	10	10	10	10
100	100	100	100	100	100	100	100
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000

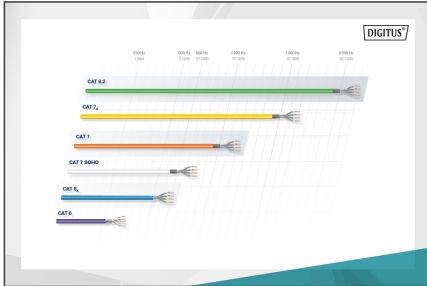
DIGITUS

Certificate
No. 16378-19-1

Zertifikat
No. 16378-19-1

Category 7 | Kategorie 7

GHMT Type Approval



DIGITUS

GHMT Type Approval

Category 7 | Kategorie 7

GHMT Type Approval

