

DIGITUS® CAT 7 S/FTP câble de données - câble de pose, 500 m, simplex, Dca-s2, d1, a1

DK-1743-VH-5

EAN 4016032353997



CAT 7 S-FTP câble de données - câble de pose, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 500m, Simplex, Orange

Le câble de pose Digitus Cat 7 est conçu pour une utilisation dans les centres de données structurés et le câblage de bâtiments conformément aux normes ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-4-1, DIN EN 50173, IEC 61156-7, EN 50288-9-1. Le câble est parfaitement adapté à la transmission de données analogiques et numériques et supporte PoE, PoE+, 4PPoE (IEEE 802.3af;3at;3bt). La structure du blindage se compose de paires blindées individuellement avec une tresse en cuivre étamé, ce qui garantit un excellent blindage et d'excellentes valeurs électriques.

Des normes orientées vers l'avenir et une qualité haut de gamme 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 100%.
- blindage global : tresse de cuivre
- Gaine extérieure : Dca-s2 d1 a1 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 : 135N 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
- 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
- Propagation de la flamme : EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Sans halogène, corrosivité : EN 60754-1/2 (LSOH)
- Étanchéité à la fumée EN 61034-2

Attributs

- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 7
- 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	27.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Packaging Unit Inside	1	27.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Packaging Unit Single	1	27.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Net single without Packaging	0	27.00	54.00	54.00	34.00	99,144.00

More images:



DIGITUS

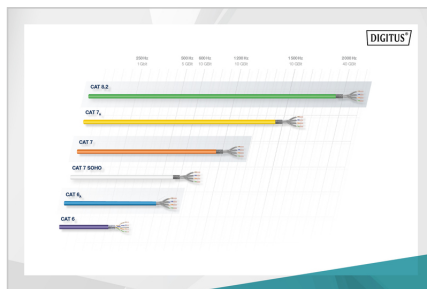
EN Normen	Bezeichnung	Leistungsfähigkeit gemäß IEC/EN 61158-1	Anforderungen an die Verkabelung	Zusammenfassung
B2ca	Sehr hoch	1+	<ul style="list-style-type: none"> • Symmetrisch • Hohe Flexibilität • Hohe Flexibilität • Hohe Flexibilität 	<ul style="list-style-type: none"> • S - Sehr hohe Flexibilität • d - Hohe Flexibilität • a - Hohe Flexibilität
Cca	Hoch			
Dca	Mittel	3	<ul style="list-style-type: none"> • Symmetrisch • Hohe Flexibilität 	
Eca	Gering			

Produktkategorie: **Cca**
 Produktcode: **s1a d1 a1**

DIGITUS

Leistungseigenschaften Transceiver Properties

PROZ.	RTT	REXT	PREXT	RIK	PRIK	RL	REXT	PREXT
1	2	3	3	3	3	3	3	3
10	10	10	10	10	10	10	10	10
100	100	100	100	100	100	100	100	100
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000



DIGITUS

CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, Dca

AWG 23/1
 1200 MHz
 10 GHz Ethernet
 CAT 7
 -20°/+50°
 LSZH
 Dca
 CPR class 0

DIGITUS

DK-1743-VH-S // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, Dca

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS

DK-1743-VH-S // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, Dca

Kabelquerschnitt
Cable cross section

DIGITUS

Produktdaten	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Produktname: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, Dca Artikelnummer: DK-1743-VH-S Hersteller: Digitus Material: PVC Farbe: Orange Abmessungen (L x B x H): 500m x 12.5mm x 12.5mm Nettogewicht: 27.00kg Bruttogewicht: 27.00kg Umweltbedingungen: -20°C/+50°C CE-Kennzeichnung: CE	Struktur: 1x25 Leitungsfähigkeit: 1200MHz Bandbreite: 10GHz Temperaturbereich: -20°C/+50°C Flammverhalten: LSZH CE-Kennzeichnung: CE
Elektrische Eigenschaften Electrical Properties	Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties
Leitungsfähigkeit: 1200MHz Bandbreite: 10GHz Temperaturbereich: -20°C/+50°C Flammverhalten: LSZH CE-Kennzeichnung: CE	Struktur: 1x25 Leitungsfähigkeit: 1200MHz Bandbreite: 10GHz Temperaturbereich: -20°C/+50°C Flammverhalten: LSZH CE-Kennzeichnung: CE

