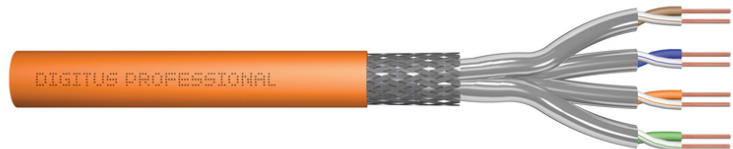


DIGITUS® CAT 7 S/FTP câble de données - câble de pose, 100 m, simplex, Cca (EN 50575)

DK-1744-VH-1

EAN 4016032441717



CAT 7 S-FTP câble de données - câble de pose, 1200 MHz Cca (EN 50575), AWG 23/1, anneau de 100 m,

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 à 100
- blindage global : tresse de cuivre
- Gaine extérieure : Cca selon EN 50575 ; LSZH
- 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
- Caractéristiques électriques :
- Impédance : 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz ; 100±25 OHM @ 100-600 MHz
- Capacité : 45 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 EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Sans halogène, corrosivité : EN 60754-1/2 (LSOH)
- Densité de 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: Cca
- Longueur: 100 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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Inside	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Net single without Packaging	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



DIGITUS

AWG 23/1 | 1200 MHz | 10 Gbit Ethernet | CAT 7 | 100m | -20/+50°C | RoHS | D_{ca} CFR class

CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{ca}

DIGITUS

DK-1743-VH-1 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{ca}

Anwendungsbispiel
Example of use

DIGITUS

DK-1743-VH-1 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Labels: Außenmantel (Outer jacket), Abschirmung (Shielding), Beseitigung (Removal), Cablage (Cable), Drahtpaar (Wire pair), Abschirmung (Shielding), Drahtpaar (Wire pair), Drahtpaar (Wire pair), Drahtpaar (Wire pair).

DIGITUS

Produktdaten	Physikalische Spezifikationen	Elektrische Spezifikationen	Mechanische Spezifikationen
Produktname: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D _{ca}	Leitung: 10 Gbit Ethernet	Übertragungsfrequenz: 1200 MHz	Leitungslänge: 100m
AWG: 23/1	Leitungstyp: Simplex	Übertragungskapazität: 10 Gbit/s	Leitungsbauweise: Simplex
Temperaturbereich: -20/+50°C	Leitungsmaterial: PVC	Übertragungsdämpfung: 0,5 dB/100m	Leitungsdurchmesser: 10,5mm
RoHS: Ja	Leitungsfarbe: Orange	Übertragungslatenz: 5,6ns/100m	Leitungsgewicht: 100g/100m

DIGITUS

Leistungsparameter

Modell	AWG	MSL	PL-NDI	AWK	PL-KW	AL	SL-EXT	PL-EXT
1	23	100	100	100	100	100	100	100
2	23	100	100	100	100	100	100	100
3	23	100	100	100	100	100	100	100
4	23	100	100	100	100	100	100	100
5	23	100	100	100	100	100	100	100
6	23	100	100	100	100	100	100	100
7	23	100	100	100	100	100	100	100
8	23	100	100	100	100	100	100	100
9	23	100	100	100	100	100	100	100
10	23	100	100	100	100	100	100	100
11	23	100	100	100	100	100	100	100
12	23	100	100	100	100	100	100	100
13	23	100	100	100	100	100	100	100
14	23	100	100	100	100	100	100	100
15	23	100	100	100	100	100	100	100
16	23	100	100	100	100	100	100	100
17	23	100	100	100	100	100	100	100
18	23	100	100	100	100	100	100	100
19	23	100	100	100	100	100	100	100
20	23	100	100	100	100	100	100	100
21	23	100	100	100	100	100	100	100
22	23	100	100	100	100	100	100	100
23	23	100	100	100	100	100	100	100
24	23	100	100	100	100	100	100	100
25	23	100	100	100	100	100	100	100
26	23	100	100	100	100	100	100	100
27	23	100	100	100	100	100	100	100
28	23	100	100	100	100	100	100	100
29	23	100	100	100	100	100	100	100
30	23	100	100	100	100	100	100	100
31	23	100	100	100	100	100	100	100
32	23	100	100	100	100	100	100	100
33	23	100	100	100	100	100	100	100
34	23	100	100	100	100	100	100	100
35	23	100	100	100	100	100	100	100
36	23	100	100	100	100	100	100	100
37	23	100	100	100	100	100	100	100
38	23	100	100	100	100	100	100	100
39	23	100	100	100	100	100	100	100
40	23	100	100	100	100	100	100	100
41	23	100	100	100	100	100	100	100
42	23	100	100	100	100	100	100	100
43	23	100	100	100	100	100	100	100
44	23	100	100	100	100	100	100	100
45	23	100	100	100	100	100	100	100
46	23	100	100	100	100	100	100	100
47	23	100	100	100	100	100	100	100
48	23	100	100	100	100	100	100	100
49	23	100	100	100	100	100	100	100
50	23	100	100	100	100	100	100	100

DIGITUS

DIGITUS

AWG	Leitungstyp	Leistungsfähigkeit	Leistungsfähigkeit
B2ca	High	1+	10 Gbit/s
Cca	High	1+	10 Gbit/s
Dca	High	3	10 Gbit/s
Eca	High	3	10 Gbit/s

AWG: C_{ca} s1a d1 a1

