

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

DK-1743-VH-D-5

EAN 4016032380573



CAT 7 S-FTP câble de données - câble de pose, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, bobine de 500m, Dx, 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 à 100
- blindage global : tresse de cuivre
- Gaine extérieure : Dca-s2 d1 a1 selon EN 50575 ; LSZH
- 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	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	0	57.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

More images:



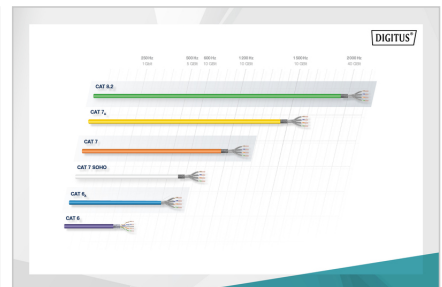
DIGITUS

CEP-Beschreibung (Product description): B2ca, Cca, Dca, Eca

Technische Merkmale (Technical features): 1+, 3

Leistungsmerkmale (Performance features): s1a, d1, a1

Physikalische Eigenschaften (Physical properties): AWG 23/1, 1200 MHz, 10 Gbit Ethernet, CAT 7, LSZH, Dca CPR class



DIGITUS

Leistungsmerkmale Transmitter Properties

PROZ.	REY	REXT	PREXT	RIK	PRIK	RL	REXT	PRREXT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16	17	18
20	21	22	23	24	25	26	27	28
30	31	32	33	34	35	36	37	38
40	41	42	43	44	45	46	47	48
50	51	52	53	54	55	56	57	58
60	61	62	63	64	65	66	67	68
70	71	72	73	74	75	76	77	78
80	81	82	83	84	85	86	87	88
90	91	92	93	94	95	96	97	98
100	101	102	103	104	105	106	107	108

DIGITUS

Produktinformation Product Information

Physikalische Spezifikationen Physical Properties

Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties

