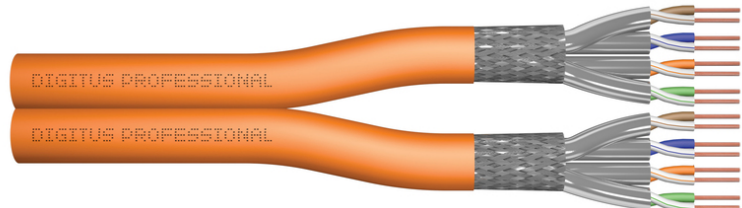


DIGITUS® CAT 7 S/FTP câble de données - câble de pose, 100 m, duplex, Cca

DK-1744-VH-D-1

EAN 4016032441748



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 60332-3-24, EN 50575. 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 : 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
- Dissymétrie de capacité (paire-terre) : 1,6 pF/m max. @ 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)
- 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: 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	10.18	38.00	38.00	14.00	20,216.00
Packaging Unit Inside	1	10.18	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	10.18	38.00	38.00	14.00	20,216.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

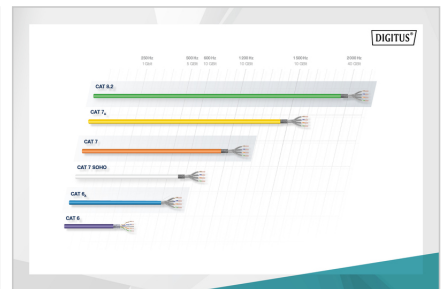
More images:



Digitus

B2ca	Cable hoch	1+	• Symmetrisierung	S	• Abschirmung
Cca	Hoch		• Kapazitive Abschirmung	d	• Abschirmung
Dca	Medium	3	• Kapazitive Abschirmung	a	• Abschirmung
Eca	Standard		• Symmetrisierung		

Netzeigenschaften: **Cca s1a d1 a1**



Digitus

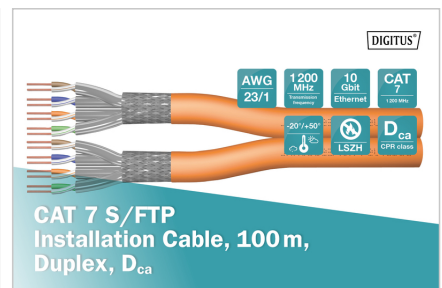
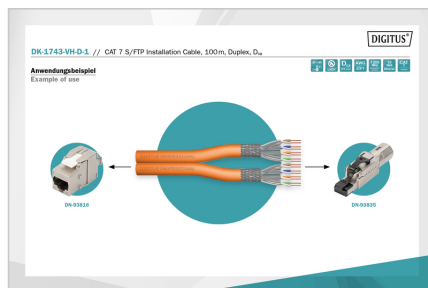
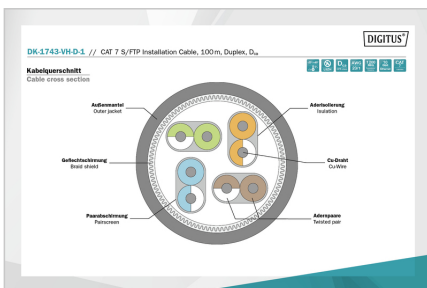
PROZ.	REI	REIT	PROFIT	IKR	IKRIN	IKRAN	IKL	IKEXT	IKSDIPT
1	2	3	5	7	10	15	20	30	40
50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
150	300	450	600	750	900	1050	1200	1350	1500
200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
250	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500
300	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000
350	700	1050	1400	1750	2100	2450	2800	3150	3500
400	800	1200	1600	2000	2400	2800	3200	3600	4000
450	900	1350	1800	2250	2700	3150	3600	4050	4500
500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000

Digitus

CE mark and technical specifications for CAT 7 S/FTP cable, including manufacturer information and compliance details.

Digitus

Produktbeschreibung Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Bezeichnung: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Duplex, Dca Artikelnummer: DK-1743-VH-D-1 Hersteller: ASSMANN Electronic GmbH	Leistungsfähigkeit Power Performance: CAT 7 S/FTP (100 MHz) CAT 7 S/FTP (100 MHz) CAT 7 S/FTP (100 MHz)
Leistungsfähigkeit Power Performance: CAT 7 S/FTP (100 MHz) CAT 7 S/FTP (100 MHz) CAT 7 S/FTP (100 MHz)	Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties: Drahtstärke (Wire Gauge): 28 AWG Drahtanzahl (Number of Pairs): 4 Drahtlänge (Wire Length): 100m



Safety notes

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