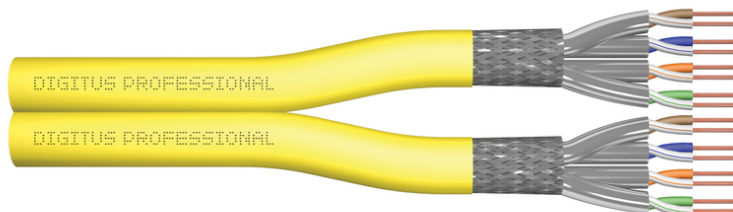


DIGITUS Cat.7A S/FTP, câble de pose, 100 m, duplex, Dca-s1a d1 a1

DK-1743-A-VH-D-1
EAN 4016032483632



Câble d'installation CAT 7A S-FTP, 1500 MHz Dca (EN 50575), AWG 22/1, 100 m anneau, DX, jaune

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 et POE+. 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.c

- Propriétés physiques :
- Conducteur : fil de cuivre nu AWG 22/1
- 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 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 : sans halogène (FRNC-C/LSZH-3)
- Épaisseur de la gaine extérieure : 0,6 mm nominal
- Couleur : jaune (RAL 1016)
- Longueur : 100 m

- Propriétés mécaniques :
- Charge 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 +60 °C
- Plage de température d'installation : 0 à +50C
- Diamètre extérieur : 8,0 mm nominal
- Résistance à la flamme : IEC 60332-3-24
- Sans halogène & étanche à la fumée : IEC 60754-2 & IEC 61034
- Charge calorifique : 700 MJ/km
- Caractéristiques électriques :
- Impédance moyenne : 100±5 ohms à 1-600 MHz
- 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 de la boucle : 147 ohms/Km max (2% max. resistance unbalance)
- Tension de fonctionnement : 72 Vdc max.
- Atténuation du couplage : Grade 1 (CA-Type 1b)
- Délai de propagation : 10 nS/100 m max.
- Délai de phase : 450 nS/100 m max.
- Classe de séparation : "d" selon EN 50174-2
- NVP : 75
- Propagation de la flamme : EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Sans halogène, corrosivité : EN 60754-1/2 (LSOH)
- Densité de fumée : EN 61034-2

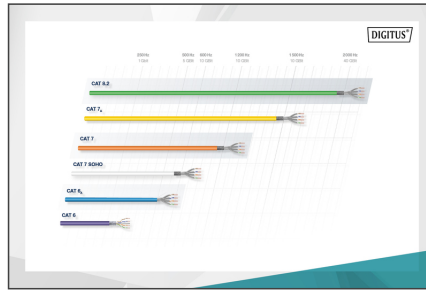
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	10.14	36.00	36.00	16.00	20,736.00
Packaging Unit Inside	1	10.14	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	10.14	36.00	36.00	16.00	20,736.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

INSULATION
 B2ca Soft touch
 Cca High
 Dca Metal
 Eca Gating
 1+
 3
 s1a d1 a1

RECHENING
 R
 d
 a

ADDITIONAL INFORMATION
 1. 2000m
 2. 1000m
 3. 500m
 4. 250m
 5. 125m
 6. 62.5m
 7. 31.25m



Leitungsparameter Transmitter Properties

PROZ	PTT	MEY	PLINDT	ASD	PLACK	PL	PLPST	PLINDT
1	15	15	107	100,5	100,4	30,1	105	105
50	43	110	107	100,6	100,9	30,3	105	105
100	54,2	100	107	99,9	99,9	30,2	105	105
200	70,3	100	107	99,9	100,0	30,3	105	105
300	80	99	107	99,9	99,9	30,4	105	105
400	88	99	107	99,9	99,9	30,4	105	105
500	94	99	107	99,9	99,9	30,4	105	105
600	98	99	107	99,9	99,9	30,4	105	105
700	100	99	107	99,9	99,9	30,4	105	105
800	100	99	107	99,9	99,9	30,4	105	105
900	100	99	107	99,9	99,9	30,4	105	105
1000	100	99	107	99,9	99,9	30,4	105	105

Produktinformation Product Information

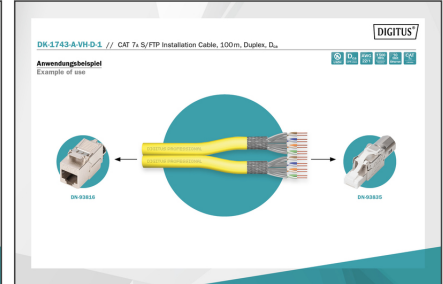
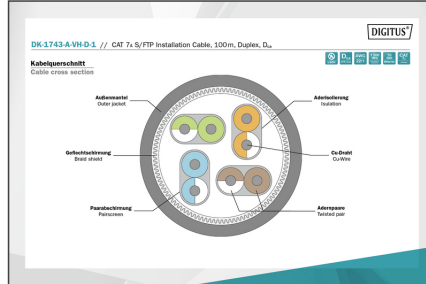
Hersteller Digitus	Hersteller Digitus	Hersteller Digitus
-----------------------	-----------------------	-----------------------

Elektrische Eigenschaften Electrical Properties

Leitungsparameter Leitungsparameter	Leitungsparameter Leitungsparameter	Leitungsparameter Leitungsparameter
--	--	--

Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties

Leitungsparameter Leitungsparameter	Leitungsparameter Leitungsparameter	Leitungsparameter Leitungsparameter
--	--	--



1500 MHz
10 Gbit Ethernet
CAT 7a
AWG 22/1
LSZH
Dca CB
CFR class

CAT 7a S/FTP Installation Cable, 100 m, Duplex, Dca