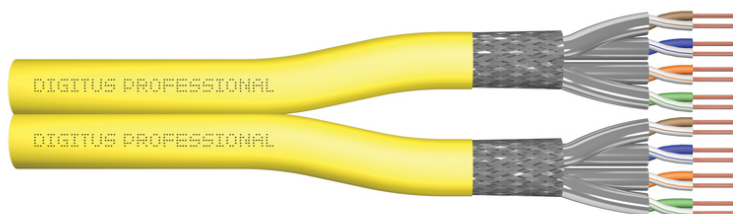


DIGITUS Câble d'installation à paire torsadée CAT 7A, S/FTP, AWG 22/1, FRNC-C; LSZH-3

DK-1743-A-VH-D-5
EAN 4016032380610



Câble d'installation CAT 7A S-FTP, 1500 MHz Dca (EN 50575), AWG 22/1, bobine de 500 m, Dx, jaune

Adapté pour le câblage structuré de bâtiments dans le secteur secondaire et tertiaire

Un débit et une qualité de connexion excellents pour votre réseau.

- 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 : 500 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

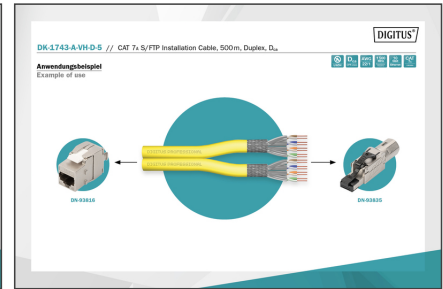
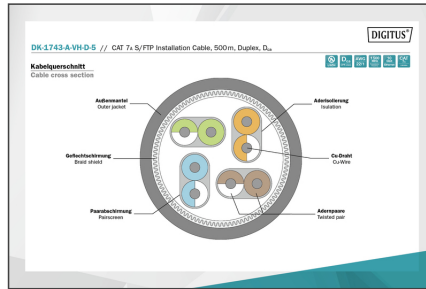
- Diamètre extérieur : 8,0 mm nominal
- Résistance à la flamme : IEC 60332-3-24
- Sans halogène & étanche à la fumée : IEC 60754-2 & IEC 61034
- Charge calorifique : 700 MJ/km
- Poids : 70 kg/km
- Caractéristiques électriques :
- Impédance moyenne : 100±5 ohms à 1-600 MHz
- Capacité : 40 pF/m nominal @ 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
- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 7a
- Blindage: S-FTP, blindage par feuillard et par tresse
- RPC: Dca
- Longueur: 500 m
- Couleur: jaune
- Gaine: LSOH
- Structure: 4x 2 AWG 22/1, paires torsadées blindées

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	71.00	50.00	53.00	53.00	140,450.00
Packaging Unit Inside	1	71.00	50.00	53.00	53.00	140,450.00
Packaging Unit Single	1	71.00	50.00	53.00	53.00	140,450.00
Net single without Packaging	1	71.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

Produktinformation / Product Information		Physikalische Spezifikationen / Physical Properties	
Produktname	Professional Network Cable (Cat 7e)	Standard	ISO/IEC 11801-3, IEC 60603-7, IEC 60332-1, IEC 60332-3, IEC 60754-1, IEC 60754-3, IEC 61082-1
Produktbeschreibung	Professional Network Cable (Cat 7e) with LSZH jacket	Material	ISO/IEC 11801-3, IEC 60603-7, IEC 60332-1, IEC 60332-3, IEC 60754-1, IEC 60754-3, IEC 61082-1
Technische Eigenschaften / Technical Properties	<ul style="list-style-type: none"> Bandbreite: 600 MHz Übertragungskapazität: 100 Gbit/s Übertragungsdistanz: 100m Temperaturbereich: -40°C bis +75°C Flammverhalten: LSZH 	Mechanische Eigenschaften / Mechanical Properties	<ul style="list-style-type: none"> Übertragungskapazität: 100 Gbit/s Übertragungsdistanz: 100m Temperaturbereich: -40°C bis +75°C Flammverhalten: LSZH



Certificate
No. 48874-21

Zertifikat
Nr. 48874-21

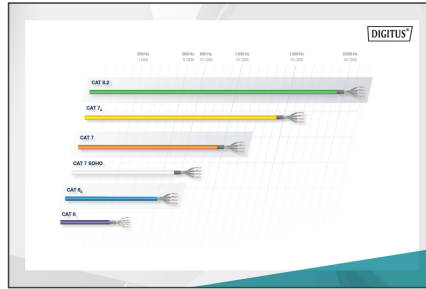
Class E

GHMT

2 Connector Parameter List, Class E

GHMT Type Approval

GHMT



GHMT	Standard	Leistungsfähigkeit (dB/100m)	Bandbreite (MHz)	Übertragungskapazität (Gbit/s)	Übertragungsdistanz (m)
B2ca	Sehr hoch	1+	600	100	100
Cca	Hoch	3	600	100	100
Dca	Mittel	3	600	100	100
Eca	Gering	3	600	100	100

CAT 7a S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, D_{ca}

1500 MHz, 10 Gbit Ethernet, CAT 7a, AWG 22/1, LSZH, Dca, CPRI class 5

PAIRS	UTP	STP	PL S/FTP	ACR	PL ACR	RL	SLR/STP	PL S/FTP
1	18	18	18	18	18	18	18	18
2	18	18	18	18	18	18	18	18
3	18	18	18	18	18	18	18	18
4	18	18	18	18	18	18	18	18
5	18	18	18	18	18	18	18	18
6	18	18	18	18	18	18	18	18
7	18	18	18	18	18	18	18	18
8	18	18	18	18	18	18	18	18

