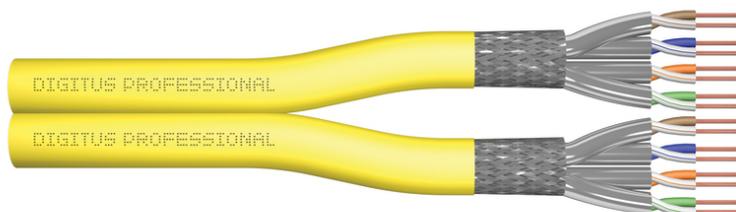


DIGITUS Câble d'installation à paire torsadée CAT 7A, S/FTP, AWG 22/1, FRNC-C; LSZH-3

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



CAT 7A S-FTP installation cable, 1500 MHz Dca (EN 50575), AWG 22/1, 500 m drum, dx, yellow

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 conducteur en cuivre nu AWG 22/1, diamètre : 0,62 mm, nominal
- Isolation : SFS-PE (gaine moussée en polyéthylène)
- Nombre total de conducteurs isolés : 8, torsadés en 4 paires
- Code couleur : bleu et blanc, orange et blanc, vert et blanc, marron et blanc
- Blindage de chaque paire : film polyester doublé d'aluminium, couvre 100 %
- Blindage générale : Couverture nominale de 50 %
- Gaine extérieure : Sans halogène (FRNC-C/LSZH-3)
- Épaisseur de gaine extérieure : 0,6 mm, nominal
- Couleur : Jaune (RAL 1016)
- Longueur : 500 m
- Propriétés mécaniques :
- Résistance à la traction : 150 N max.
- Rayon de courbure dynamique : 8x AD mm min.
- Rayon de courbure statique : 4x AD mm min.
- Plage de température de transport et de stockage : -20 °C à +75 °C
- Plage de température de fonctionnement : -20 °C à +60 °C

- Plage de température en fonctionnement : 0 °C à +50 °C
- Diamètre extérieur : 8,0 mm, nominal
- Résistant au feu : IEC 60332-3-24
- Absence d'halogène et densité de la fumée : IEC 60754-2 et IEC 61034
- Valeur calorique : 700 Mj/km
- Poids : 70 kg/km
- Propriétés électriques :
- Impédance moyenne : 100 ± 5 ohm à 1-600 MHz
- Capacité : 40 pF/m nominal @ 1 KHz
- Déséquilibre de capacités (paire-terre) : 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Résistance d'isolation : 5 Gohm x km min.
- Résistance ohmique : 147 ohm/Km max. (2 % max. de tolérance)
- Tension de fonctionnement : 72 Vdc max.
- Perte d'insertion : Grade 1 (CA-Type 1b)
- Délai de propagation : 10 nS/100 m max.
- Retard de phase : 450 nS/100 m max.
- Classe de séparation : « d » selon EN 50174-2
- NVP : 79%
- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 7a
- 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	0	71.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

Leitungsparameter, Transmissions-Parameter

PEAK	ATT	REI							
1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
10	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
100	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
1000	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
10000	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
100000	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
1000000	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
10000000	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
100000000	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5
1000000000	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5

Certificate
No. 088974-21

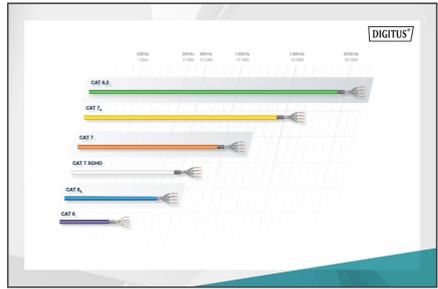
Class B

2 Connector Remanent Link, Copper, Class B
GHMT Type Approval

Zertifikat
Nr. 088974-21

Class B

2 Connector Remanent Link, Kupfer, Klasse B
GHMT Type Approval



2000

B2ca Shielded High Voltage

Cca Shielded

Dca Shielded

Eca Shielded Low

1+

3

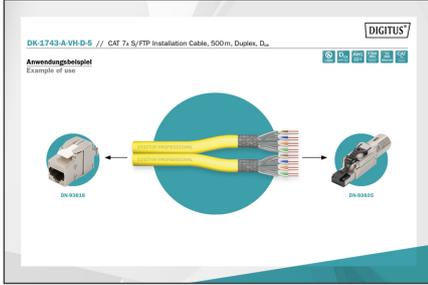
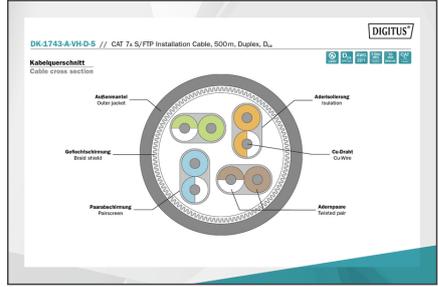
Cca **stb** **d1** **a1**

Produktions- und Produktinformationen

Physikalische Spezifikationen Physical Properties

Elektrische Eigenschaften Electrical Properties

Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties



1500 MHz

10 Gbit Ethernet

CAT 7s

AWG 22/1

LSZH

Dca
CPR Class

CAT 7s/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, Dca

