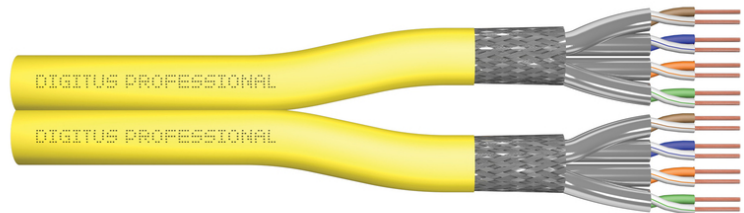


# DIGITUS® CAT 7A S/FTP, câble de données - câble de pose, 100 m, duplex, Dca-s1a d1 a1, certifié GHMT PVP

DK-1743-A-VH-D-1

EAN 4016032483632



## CAT 7A S-FTP Câble de données - Câble de pose, 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, 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 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 : 79
- Propagation de la flamme : EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Sans halogène, corrosivité : EN 60754-1/2 (LSOH)
- Densité de fumée : EN 61034-2

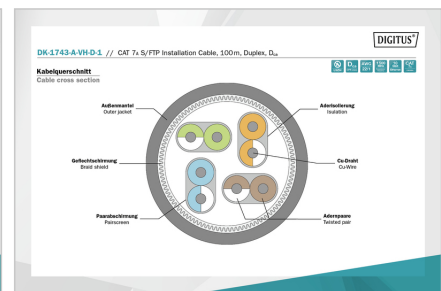
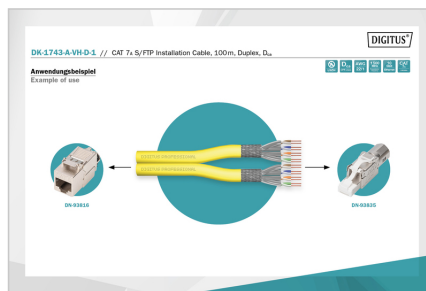
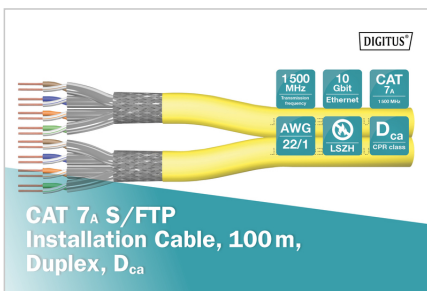
### Attributes

- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 7a
- Blindage: S-FTP, blindage par feuillard et par tresse
- RPC: Dca
- Longueur: 100 m
- Couleur: jaune
- Gaine: LSOH
- Structure: 4x 2 AWG 22/1, paires torsadées blindées

## Logistics

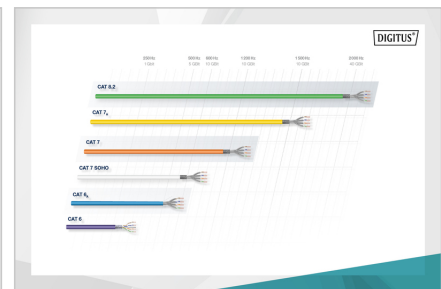
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
<b>Packaging Unit Carton</b>	1	10.14	36.00	36.00	16.00	20,736.00
<b>Packaging Unit Inside</b>	1	10.14	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Packaging Unit Single</b>	1	10.14	36.00	36.00	16.00	20,736.00
<b>Net single without Packaging</b>	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



Produktdatenblatt Produkt Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
<b>Bestellnummer:</b> 1743-A-VH-D-1 // CAT 7A S/FTP Installation Cable, 100m, Duplex, Dca <b>Part Number:</b> 1743-A-VH-D-1 // CAT 7A S/FTP Installation Cable, 100m, Duplex, Dca <b>SKU:</b> 1743-A-VH-D-1 // CAT 7A S/FTP Installation Cable, 100m, Duplex, Dca <b>UPC:</b> 4252981174311 // CAT 7A S/FTP Installation Cable, 100m, Duplex, Dca <b>Barcode:</b> 4252981174311 // CAT 7A S/FTP Installation Cable, 100m, Duplex, Dca	<b>Standard:</b> IEC 60332-1, IEC 60332-3, IEC 60332-3-24, IEC 60332-3-24-2 <b>Material:</b> Polyethylene (PE) <b>Shielding:</b> Braided shield <b>Conductors:</b> 4 x AWG 22/1 <b>Length:</b> 100m <b>Color:</b> Yellow

Leitungsverhalten Transmission Properties									
FREQ.	ATT	NEXT	PS NEXT	ASD	PS ASD	RL	ELRDI	PS ELRDI	PS ELRDI
1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
10	0.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
100	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1000	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
10000	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
100000	5.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1000000	10.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
10000000	20.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
100000000	40.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
1000000000	80.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0



IEC Konformität IEC Compliance	Bestandteile Components	Leitungsverhalten (dB) Transmission Properties (dB)	Auflösung der Konformität (dB) Resolution of Compliance (dB)	Zusätzliche Informationen Additional Information
B2ca	Schilf hoch High	1+	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spezifizierung Spezification</li> <li>Bestandteile Components</li> <li>Leitungsverhalten (dB) Transmission Properties (dB)</li> <li>Auflösung der Konformität (dB) Resolution of Compliance (dB)</li> </ul>	<b>S</b> Spezifizierung Spezification Bestandteile Components Leitungsverhalten (dB) Transmission Properties (dB) Auflösung der Konformität (dB) Resolution of Compliance (dB)
Cca	Hoch High	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spezifizierung Spezification</li> <li>Bestandteile Components</li> <li>Leitungsverhalten (dB) Transmission Properties (dB)</li> <li>Auflösung der Konformität (dB) Resolution of Compliance (dB)</li> </ul>	<b>d</b> Spezifizierung Spezification Bestandteile Components Leitungsverhalten (dB) Transmission Properties (dB) Auflösung der Konformität (dB) Resolution of Compliance (dB)
Dca	Mittel Medium	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spezifizierung Spezification</li> <li>Bestandteile Components</li> <li>Leitungsverhalten (dB) Transmission Properties (dB)</li> <li>Auflösung der Konformität (dB) Resolution of Compliance (dB)</li> </ul>	<b>a</b> Spezifizierung Spezification Bestandteile Components Leitungsverhalten (dB) Transmission Properties (dB) Auflösung der Konformität (dB) Resolution of Compliance (dB)
Eca	Gering Low	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spezifizierung Spezification</li> <li>Bestandteile Components</li> <li>Leitungsverhalten (dB) Transmission Properties (dB)</li> <li>Auflösung der Konformität (dB) Resolution of Compliance (dB)</li> </ul>	<b>a</b> Spezifizierung Spezification Bestandteile Components Leitungsverhalten (dB) Transmission Properties (dB) Auflösung der Konformität (dB) Resolution of Compliance (dB)
Bestandteile Components	Cca	sta	d1	a1