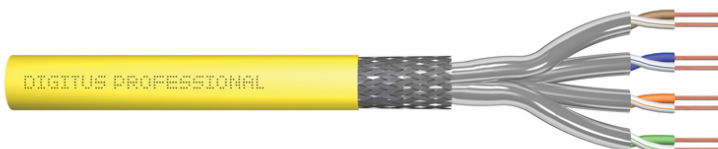


DIGITUS Câble d'installation CAT 7A classe FA, S/FTP, paire torsadée, 1 000 m, simplex, 1000 MHz

DK-1744-A-VH-10-P
EAN 4016032462972



Câble d'installation CAT 7A S-FTP, 1 500 MHz Cca, AWG 22/1, 1 000 m, SX, couleur jaune

Le câble d'installation DIGITUS® CAT 7A S/FTP se caractérise par la structure de câble suivante 4x2x AWG 22/1 et atteint une fréquence de transmission allant jusqu'à 1000 MHz. La gaine de câble sans halogène est conforme aux normes IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 et au BauPVO Euroclasse Cca. Le câble convient pour le câblage de bâtiments structuré dans les secteurs secondaire et tertiaire. Conforme aux normes ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-9-1.

Normes orientées vers l'avenir et qualité high-end 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 de couleur : Bleu-blanc, Orange-blanc, Vert-blanc, Marron-blanc
- Blindage des paires individuelles : film polyester recouvert d'aluminium, couvre 100%.
- blindage global : tresse de cuivre
- Gaine extérieure : Dca à CCA selon EN 50575
- Épaisseur de la gaine extérieure (nominale) : 0,60 mm (CCA)
- Couleur de la gaine extérieure : jaune (RAL 1028)
- Propriétés mécaniques
- Décharge de traction : 150 N max.
- Rayon de courbure dynamique : 8x AD mm min.
- Rayon de courbure statique : 4x AD mm min.

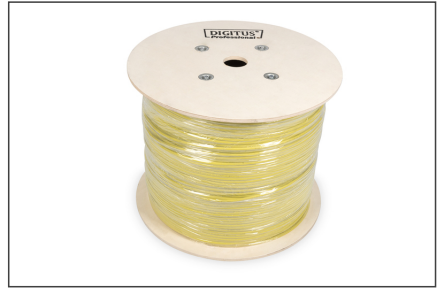
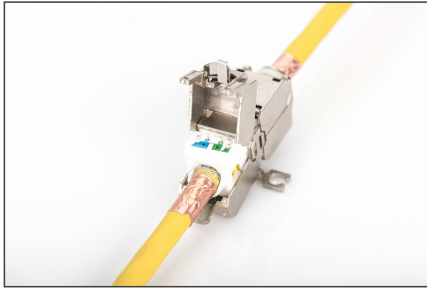
- Plage de températures de transport et de stockage : -20 °C à +75 °C
- Plage de températures de fonctionnement : -20 °C à +60 °C
- Plage de températures d'installation : 0 °C à +50 °C
- Diamètre extérieur simplex (nominal) : 8,0 mm (CCA)
- Poids (kg/km) : 68,0 kg (CCA)
- Caractéristiques électriques
- Impédance : 100 ± 5 ohms @ 1-1000 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 au courant continu : 72 ohms/km max (2% max de résistance non équilibrée)
- Résistance de la boucle : 147 ohms/km max (2% max de résistance non équilibrée)
- Tension de fonctionnement : 72 Vdc max.
- Perte d'insertion : 80 dB
- 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 : 75

Attributes

- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 7a
- Blindage: S-FTP, blindage par feuillard et par tresse
- RPC: Cca
- Longueur: 1000 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)	cm³
Packaging Unit Carton	1	66.50	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Packaging Unit Inside	1	66.50	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Packaging Unit Single	1	66.50	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Net single without Packaging	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



DIGITUS

CAT 7_A S/FTP
Twisted Pair Installation Cable,
1 000 m, Simplex, C_{ca}

AWG 22/1 1500 MHz CAT 7 20°/40° LSZH C_{ca} CPE class

DIGITUS

DK.1744-A-VH-10-P // CAT 7, S/FTP Twisted Pair Installation Cable, 1 000 m, Simplex, C_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS

DK.1744-A-VH-10-P // CAT 7, S/FTP Twisted Pair Installation Cable, 1 000 m, Simplex, C_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

DIGITUS

Produktdatenblatt Produkt Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Identifikationsnummer 1744-A-VH-10-P	Standard ISO/IEC 61888-2:2015
Hersteller DIGITUS	Material LSZH
Produktbeschreibung Twisted Pair Installation Cable, 1 000 m, Simplex, C _{ca}	Leistungsfähigkeit 1500 MHz
Abmessungen AWG 22/1	Temperaturbereich -20°/40°
Farbe Gelb	LSZH Low Smoke Zero Halogen
Umweltbedingungen CPE class	CE Conformant

DIGITUS

Leistungseigenschaften Transmission Properties

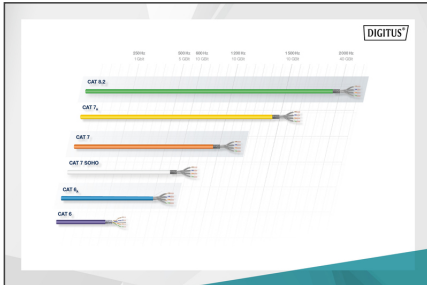
Strecke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
Attenuation (dB)	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	12.0
Return Loss (dB)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Shielding Effectiveness (dB)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

GHMT

PREMIUM Certificate

no. 1744-A-VH-10-P

Category 7_A



DIGITUS

CEP Bestimmung
Determination of the cable type

Leistungseigenschaften
Transmission Properties

Abmessungen
Dimensions

Material
Material

Farbe
Color

Umweltbedingungen
Environmental conditions

CEP Bestimmung
Determination of the cable type

Leistungseigenschaften
Transmission Properties

Abmessungen
Dimensions

Material
Material

Farbe
Color

Umweltbedingungen
Environmental conditions

