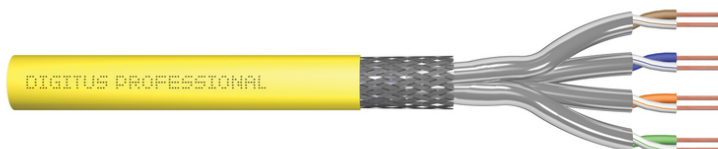


DIGITUS CAT 7A classe FA, S/FTP, cavo di installazione Twisted Pair, 1000m, Simplex, 1000 MHz

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



Cavo di installazione CAT 7A S-FTP, 1500 Mhz Cca, AWG 22/1, 1000 m, SX, colore giallo

Il cavo di installazione Cat.7A S/FTP DIGITUS® presenta la struttura 4x2x AWG22/1 e raggiunge una frequenza di trasmissione fino a 1000 MHz. La guaina priva di alogeni è conforme alle norme IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 e l'Euroclasse Cca del CPR. Il cavo è adatto al cablaggio strutturato di edifici per il settore secondario e terziario. Rispetta le seguenti norme ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-9-1.

Standard orientati al futuro e qualità esclusiva per la vostra rete.

- Proprietà fisiche
- Conduttore: filo di rame nudo, AWG 22/1
- Sistema(i) di valutazione e verifica della costanza della prestazione: Sistema 3
- Isolamento: SFS-PE (rivestimento in polietilene espanso)
- Numero totale di conduttori isolati: 8, intrecciati in 4 coppie
- Codice colore: Blu-bianco, arancione-bianco, verde-bianco, marrone-bianco
- Schermatura delle singole coppie: pellicola di poliestere laminata in alluminio, copre il 100%.
- Schermatura complessiva: treccia di rame
- Guaina esterna: da Dca a CCA in conformità a EN 50575
- Spessore della guaina esterna (nominale): 0,60 mm (CCA)
- Colore dell'involucro esterno: giallo (RAL 1028)
- Proprietà meccaniche
- Scarico della trazione: 150 N max.
- Raggio di curvatura dinamico: 8x AD mm min.
- Raggio di curvatura statica: 4x AD mm min.
- Intervallo di temperatura di trasporto e stoccaggio: da -20 °C a +75 °C

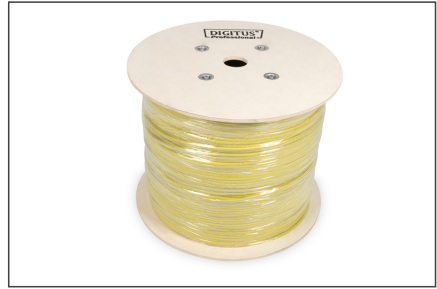
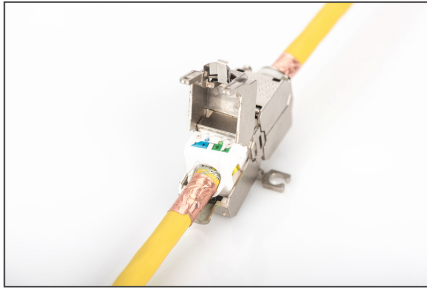
- Intervallo di temperatura operativa: da -20 °C a +60 °C
- Intervallo di temperatura di installazione: da 0 °C a +50 °C
- Diametro esterno simplex (nominale): 8,0 mm (CCA)
- Peso (kg/km): 68,0 kg (CCA)
- Proprietà elettriche
- Impedenza: 100 ± 5 Ohm @ 1-1000 MHz
- Capacità: 40 pF/m nominale a 1 KHz
- Sbilanciamento della capacità (coppia-terra): 1,6 pF/m max. a 1 KHz
- Resistenza di isolamento: 5 GOhm x km min.
- Resistenza CC: 72 Ohm/km max. (2% max. di resistenza sbilanciata)
- Resistenza di loop: 147 Ohm/km max. (2% max. di resistenza sbilanciata)
- Tensione di funzionamento: 72 Vdc max.
- Perdita di inserzione: 80 dB
- Ritardo di fase: 450 nS/100 m max.
- Ritardo: 10 nS/100 m max.
- Classe di separazione: "d" secondo EN 50174-2
- NVP: 75

Attributes

- Assortimento: Cavi di installazione a doppino intrecciato
- Categoria: CAT 7A
- Schermatura: S-FTP, coppie con schermatura a foglio metallico e treccia
- CPR: Cca
- Lunghezza: 1000 m
- Colore: giallo
- Guaina: LSOH
- Struttura: 4 x 2 AWG 22/1, doppino "solid core"

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 1000 m LSZH C_{ca} CPPE 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

Produktdaten Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Bestandteile Components	Materialien Materials
Technische Eigenschaften Technical Properties	Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties
Umweltbedingungen Environmental Conditions	Umweltbedingungen Environmental Conditions
Zusätzliche Informationen Additional Information	Zusätzliche Informationen Additional Information

DIGITUS

Leitungsparameter Transmission Properties

Strecke Length	MTT	MTT	PM NEXT	AN	PS NEXT	IL	EL	EXTEN	PER NEXT
1	1,8	1,8	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7
10	2,2	1,8	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7
100	3,4	1,8	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7
1000	5,7	1,8	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7
10000	10,0	1,8	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7
100000	14,3	1,8	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7

DIGITUS

PREMIUM Certificate
no. 157801-24

Category 7_A

GHMT

GHMT Premium Verification Program, Category 7_A

DIGITUS

DIGITUS

Leitungsparameter Transmission Properties

Strecke Length	MTT	MTT	PM NEXT	AN	PS NEXT	IL	EL	EXTEN	PER NEXT
1	1,8	1,8	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7
10	2,2	1,8	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7
100	3,4	1,8	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7
1000	5,7	1,8	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7
10000	10,0	1,8	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7
100000	14,3	1,8	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7

