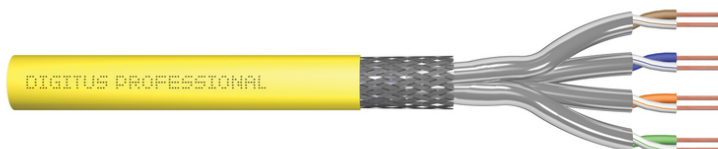


DIGITUS CAT 7A classe FA, S/FTP, cavo di installazione Twisted Pair, 1000m, Simplex, 1000 MHz

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.

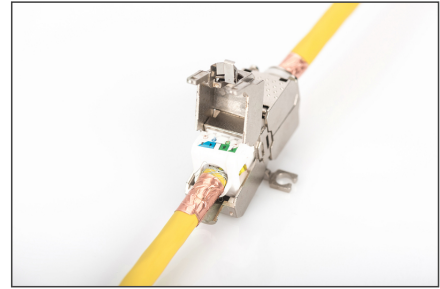
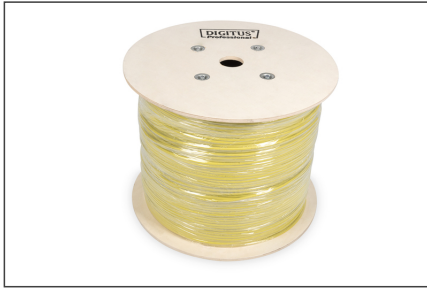
- Proprietà fisiche
- Conduttore: filo di rame nudo, AWG 22/1
- Sistema(i) di valutazione e verifica della costanza della prestazione: Sistema 3
- Isolamento: SFS-PE (rivestimento in polietilene espanso)
- Numero totale di conduttori isolati: 8, intrecciati in 4 coppie
- Codice colore: Blu-bianco, arancione-bianco, 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
- 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	0.00
Packaging Unit Inside	1	66.50	53.00	53.00	43.50	0.00
Packaging Unit Single	1	66.50	53.00	53.00	43.50	0.00
Net single without Packaging	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



CAT 7_A S/FTP
Twisted Pair Installation Cable,
1000 m, Simplex, C_{ca}

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

DK-1744-A-VH-10-P // CAT 7_A S/FTP Twisted Pair Installation Cable, 1000 m, Simplex, C_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DK-1744-A-VH-10-P // CAT 7_A S/FTP Twisted Pair Installation Cable, 1000 m, Simplex, C_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Produktinformationen Product Information

Bestandteile	1000 m CAT 7 _A S/FTP Twisted Pair Installation Cable, 1000 m, Simplex, C _{ca}	Physikalische Spezifikationen Physical Properties	AWG 22/1
Material	100% Polyethylene (PE)	Leitfähigkeit Conductivity	1500 MHz
Farbe	Yellow	Isolationen Isolation	CAT 7
Abmessungen Dimensions	1000 m	Temperatur Temperature	20°/40°
Nettogewicht Net weight	1000 m	LSZH	LSZH
Bruttogewicht Gross weight	1000 m	CPE class	C _{ca}

Technische Eigenschaften Technical Properties

Leitfähigkeit Conductivity	1000 m	Temperatur Temperature	20°/40°
Isolationen Isolation	1000 m	LSZH	LSZH
Temperatur Temperature	1000 m	CPE class	C _{ca}

Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties

Spannung Tension	1000 m	Temperatur Temperature	20°/40°
Bruchdehnung Elongation at break	1000 m	LSZH	LSZH
Bruchkraft Breaking force	1000 m	CPE class	C _{ca}

Leitungsparameter, Transmissions Parameter

PAIR	REF	ACT	PER NEXT	ACT	PER NEXT	RL	RETRY	PER NEXT
1	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
2	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
3	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
4	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
5	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
6	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
7	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
10	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8

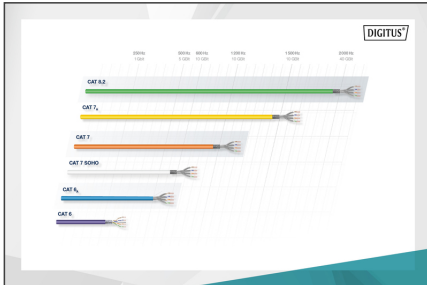
GHMT PREMIUM Zertifikat

№: 15874g-25

Produktname: CAT 7_A S/FTP Twisted Pair Installation Cable, 1000 m, Simplex, C_{ca}

Kategorie 7_A

GHMT PREMIUM Verification Program, GHMT PVP



GHMT Premium Zertifikat

Produktname: CAT 7_A S/FTP Twisted Pair Installation Cable, 1000 m, Simplex, C_{ca}

Kategorie 7_A

GHMT PREMIUM Verification Program, GHMT PVP

