

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.

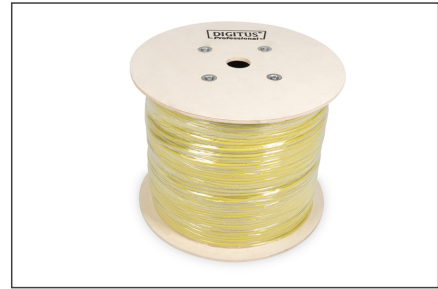
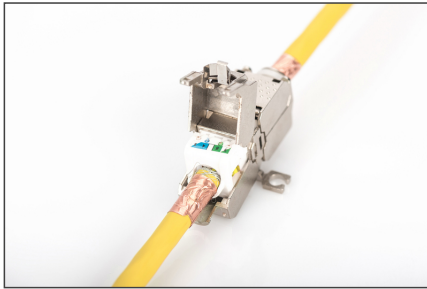
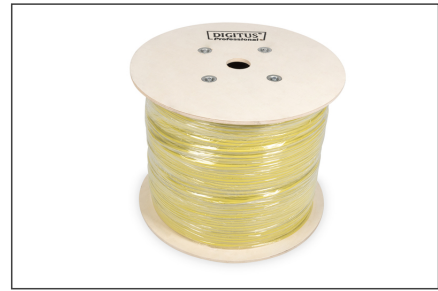
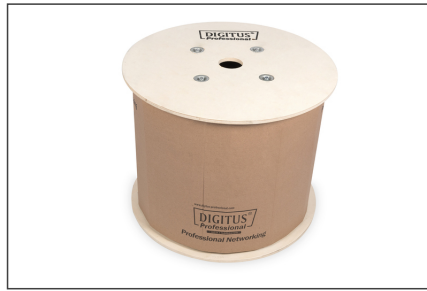
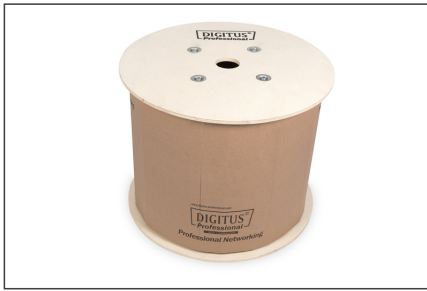
- Proprietà fisiche
- Conduttore: Filo di rame nudo AWG 22/1
- Isolamento: SFS-PE (guaina in polietilene espanso)
- Numero complessivo di conduttori isolati: 8, intrecciati in 4 coppie
- Codice del colore: Blu-bianco, arancione-bianco, verde-bianco, marrone-bianco
- Schermatura delle singole coppie: Foglio di poliestere laminato in alluminio, coperto al 100 %
- Schermatura totale: Treccia
- Guaina esterna: Da Dca a CCA ai sensi di EN 50575
- Spessore della guaina esterna (nominale): 0,60 mm (CCA)
- Colore guaina esterna: Giallo (RAL 1028)
- Proprietà meccaniche
- Scarico della trazione: 150 N max.
- Raggio di piegatura dinamico: 8 AD mm min.
- Raggio di piegatura statico: 4 AD mm min.
- Intervallo della temperatura di trasporto e di conservazione: da -20 °C a +75 °C

- Intervallo di temperatura di esercizio: da -20 °C a +60 °C
- Intervallo di temperature per l'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
- Squilibrio della capacità (coppia - terra): 1,6 pF/m max. a 1 KHz
- Resistenza all'isolamento: 5 GOhm x km min.
- Resistenza in corrente continua: 72 Ohm/km max. (sbilancio resistivo max. 2 %)
- Impedenza di guasto: 147 Ohm/km max. (sbilancio resistivo max. 2 %)
- Tensione di esercizio: 72 V DC max.
- Assorbimento di inserzione: 80 dB
- Ritardo della fase: 450 nS/100 m max.
- Ritardo di propagazione: 10 nS/100 m max.
- Classe di isolamento: "d" ai sensi di EN 50174-2
- NVP: 75 %
- Assortimento: Cavi di installazione a doppino intrecciato
- 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)	cm ³
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	1	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 22/21 | 1500 MHz | CAT 7 | 20° / 60° | LSZH | C_{ca} | CFM class

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

Anwendungsbild
Example of use

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

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Produktdaten Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Hersteller Digitus Technology Co., Ltd.	Typ Simplex
Teilenummer DK-1744-A-VH-10P	Material PVC
Abmessungen 1000m x 12mm x 12mm	Leistungsfähigkeit 1500MHz
Farbe Gelb	Temperaturbereich -20°C bis +60°C
Umweltbedingungen LSZH	CFM Class C _{ca}
Elektrische Eigenschaften Electrical Properties	Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties
Leistungsfähigkeit 1500MHz	Lebensdauer 10 Jahre
Temperaturbereich -20°C bis +60°C	Temperaturkoeffizient 100ppm/°C
CFM Class C _{ca}	CFM Class C _{ca}

Leistungsfähigkeit Performance Properties

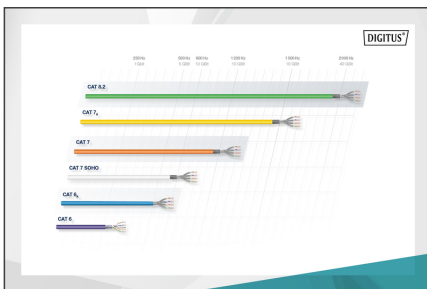
Typ	AWG	SECT	PS-SECT	ADR	PL-ADR	UL	UL-DRP	UL-DRP-2
100	22	100	100	100	100	100	100	100
150	20	150	150	150	150	150	150	150
200	18	200	200	200	200	200	200	200
250	16	250	250	250	250	250	250	250
300	14	300	300	300	300	300	300	300
350	12	350	350	350	350	350	350	350
400	10	400	400	400	400	400	400	400
450	8	450	450	450	450	450	450	450
500	6	500	500	500	500	500	500	500

GHMT PREMIUM Zertifikat
Nr. 155874-20

Kategorie 7_A

Symmetrische Leiter, Kupfer, Kategorie 7_A

GHMT PREMIUM Verifizierungs Programm, GHMT PDP



GHMT

CFM System
Performance class

Leistungsfähigkeit (MHz)
Capacity of performance (MHz)

Adaptier der verifizierten Leiter
Suite of the verified body

Zusätzliche Informationen
Additional information

B2_{ca}	Hoch	1+	• Symmetrisch • Kupfer • Hybrid/Plattensymmetrie
C_{ca}	Hoch	1+	• Hybrid/Plattensymmetrie • Hybrid/Plattensymmetrie • Hybrid/Plattensymmetrie
D	Mittel	3	• Symmetrisch • Kupfer
E	Gering	3	• Symmetrisch • Kupfer

Standard
C_{ca} s1a d1 a1