

DIGITUS Cavo di installazione con doppino intrecciato CAT 7A, S/FTP, AWG 22/1, FRNC-C; LSZH-3

DK-1743-A-VH-10
EAN 4016032363859



Cavo di installazione S-FTP CAT 7A, 1500 MHz Dca (EN 50575), AWG 22/1, bobina da 1000 m, Sx, giallo

Adatto per il cablaggio strutturato sui livelli secondari e terziari

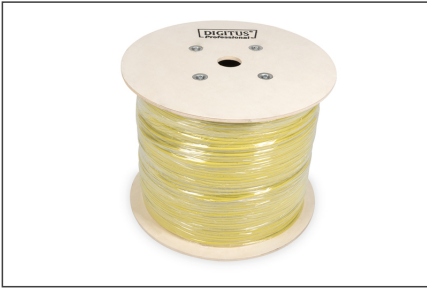
Le migliori prestazioni e qualità della connessione per la vostra rete.

- Proprietà fisiche:
- Conduttore: AWG 22/1, filo di rame rosso, diametro 0,60 mm nominale
- 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: pellicola di poliestere laminato in alluminio, coperto al 100%
- Schermatura totale: Copertura della treccia 50%
- Guaina esterna: Senza alogeni (FRNC-C/LSZH-3)
- Spessore della guaina esterna: 0,6 mm nominale
- Colore: Giallo (RAL 1016)
- Lunghezza: 1000 m
- Proprietà meccaniche:
- Carico di trazione: max. 150N
- Raggio di curvatura dinamico: 8x AD mm min.
- Raggio di curvatura statica: 4x AD mm min.
- Gamma della temperatura di trasporto e di conservazione: da -20 °C a +75 °C
- Intervallo di temperatura: da -20 °C a +60 °C

- Gamma di temperature per l'installazione: da 0°C a +50°C
- Diametro esterno: 8,0 mm nominale
- Resistenza alla fiamma: IEC 60332-3-24
- Senza alogeni e densità del fumo: IEC 60754-2 e IEC 61034
- Carico di incendio: 700 MJ/km
- Peso: 70 kg/km
- Proprietà elettriche:
- Impedenza media: 100±5 Ohm a 1-600 MHz
- Capacità: 40 pF/m nominal @ 1 KHz
- Squilibrio della capacità (coppia - terra): 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Resistenza all'isolamento: 5 GOhm x km min.
- Impedenza di guasto: 147 Ohm/Km max. (sbilancio resistivo max. 2%)
- Tensione di funzionamento: 72 Vdc max.
- Assorbimento di inserzione: Grade 1 (CA-Type 1b)
- 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: 79%
- Assortimento: Cavi di installazione a doppino intrecciato
- Categoria: CAT 7A
- Schermatura: S-FTP, coppie con schermatura a foglio metallico e treccia
- CPR: Dca
- 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	68.00	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Packaging Unit Inside	1	68.00	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Packaging Unit Single	1	68.00	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Net single without Packaging	1	68.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



DIGITUS

1500 MHz Transmission
10 Gbit Ethernet
CAT 7A
AWG 22/1
LSZH
Dca GPR class

CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1000 m, Simplex, D_{ca}

DIGITUS

DK-1743-A-VH-10 // CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, D_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS

DK-1743-A-VH-10 // CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, D_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Labels: Außenmantel Outer jacket, Außenleitung Twisted pair, Abschirmung Shield, Co-Braid Cu/Bra, Innenmantel Inner jacket, Parawicklung Parascreen.

DIGITUS

Produktdatenblatt Product Information

Elektrische Eigenschaften Electrical Properties

Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties

DIGITUS

Leistungsmerkmale Transmission Properties

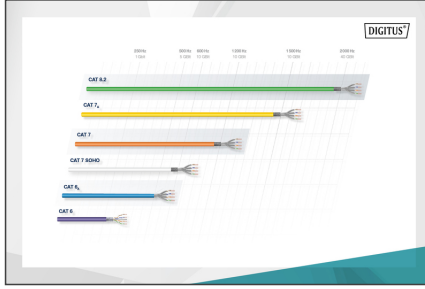
Length	100m	200m	300m	400m	500m	600m	700m	800m	900m	1000m
Attenuation	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0
Return Loss	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9
Reflection Coefficient	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9

DIGITUS

Certificate
No. 188974-210
Class G

Zertifikat
Nr. 188974-210
Klasse G

GHMT Approval



DIGITUS

CEC System Performance Chart

Shows performance metrics for different cable classes (B2ca, Cca, Dca, Eca) across various parameters like length, frequency, and signal quality.

