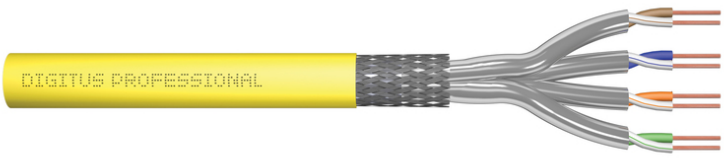
DIGITUS CAT 7A S/FTP, cavo di installazione, 500 m, simpley, Dca-s1a d1 a1

DK-1743-A-VH-5
EAN 4016032363842



Cavo di installazione CAT 7A S-FTP, 1500 Mhz, Dca AWG 22/1, tamburo 500 m, SX, 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 Dca del CPR. Il cavo è adatto al cablaggio strutturato 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: Priva di alogeni (FRNC-C/LSZH-3)
- Spessore della guaina esterna: 0,50 mm nominale
- Colore: Giallo (RAL 1016)
- Lunghezza: 500 m
- 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: 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 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.
- Impedenza di guasto: 147 Ohm/Km max. (sbilancio resistivo max. 2 %)
- Tensione di esercizio: 72 V DC max.
- Attenuazione di accoppiamento: Grade 1 (tipo CA 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%

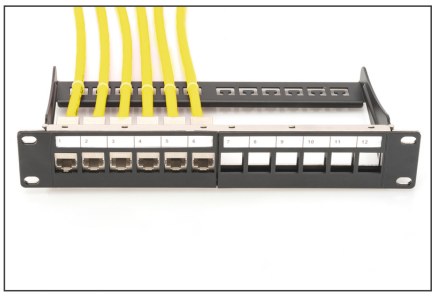
Attributes

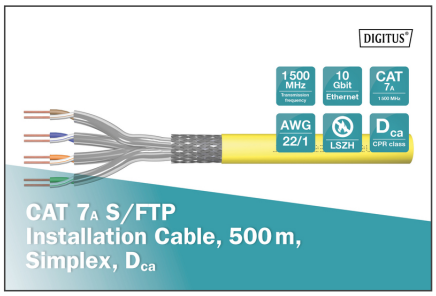
- Assortimento: Cavi di installazione a doppino intrecciato
- Categoria: CAT 7A
- Schermatura: S-FTP, coppie con schermatura a foglio metallico e treccia
- CPR: Dca
- Lunghezza: 500 m
- Colore: giallo
- Guaina: LSOH
- Struttura: 4 x 2 AWG 22/1, doppino "solid core"

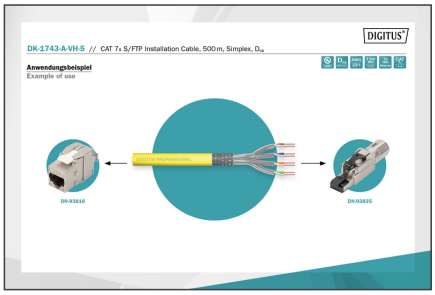
Logistics

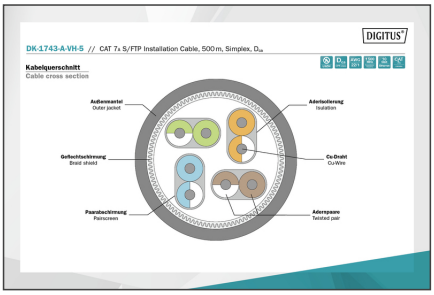
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	67.50	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Packaging Unit Inside	1	67.50	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Packaging Unit Single	1	67.50	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Net single without Packaging	0	34.00	0.00	0.00	0.00	0.00

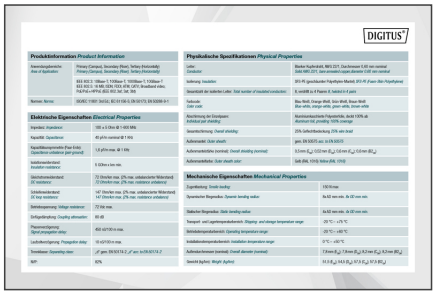
More images:

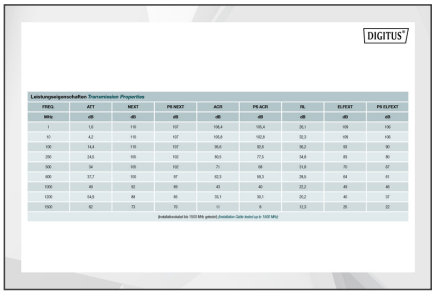



DIGITUS
1 500 MHz
10 Gbit Ethernet
CAT 7A
AWG 22/1
LSZH
Dca
CAT 7A S/FTP
Installation Cable, 500 m,
Simplex, Dca

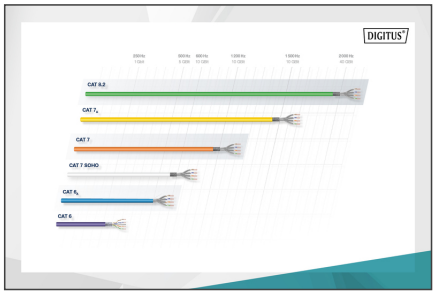

DIGITUS
DK-1743-A-VH-5 // CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500 m, Simplex, Dca
Anwendungsbeispiel
Example of use

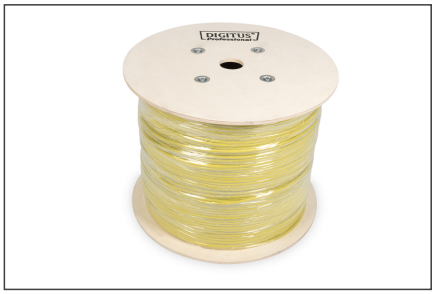

DIGITUS
DK-1743-A-VH-5 // CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500 m, Simplex, Dca
Kabelquerschnitt
Cable cross section
Außenmantel
Outer jacket
Adernisolierung
Isolation
Geflechtschirmung
Braid shield
Cu-Draht
Cu-Wire
Paarabschirmung
Pairscreen
Adernpaare
Twisted pair


DIGITUS
Produktinformation Product Information
Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Elektrische Eigenschaften Electrical Properties
Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties


DIGITUS
Leistungseigenschaften Transmission Properties

GHMT
Certificate
GHMT Type Approval
GHMT
Zertifikat
GHMT Type Approval


DIGITUS
CAT 6A
CAT 7A
CAT 7
CAT 7 SOHO
CAT 6A
CAT 6


DIGITUS

DIGITUS
DIGITUS
Professional
Professional Networking