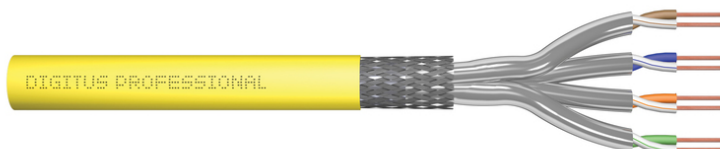


DIGITUS Cat.7A S/FTP, cavo di installazione, 500 m, simpley, Dca-s1a d1 a1

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.

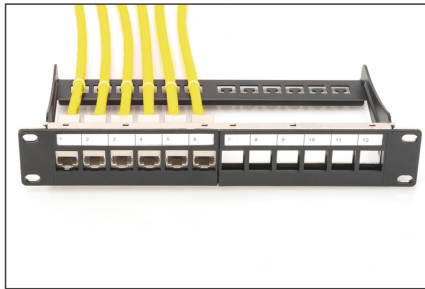
- Proprietà fisiche:
- Conduttore: Filo di rame nudo AWG 22/1
- Isolamento: SFS-PE (guaina in polietilene espanso)
- Numero complessivo di conduttori isolati: 8, intrecciati in 4 coppie
- Codice del colore: blu-bianco, arancione-bianco, verde-bianco, marrone-bianco
- Schermatura delle singole coppie: 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. (sbilanciamento 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
- 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: 500 m
- Colore: giallo
- Guaina: LSOH
- Struttura: 4 x 2 AWG 22/1, doppino "solid core"

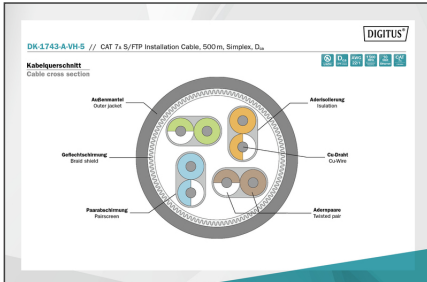
Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	33.50	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Packaging Unit Inside	1	33.50	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Packaging Unit Single	1	33.50	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Net single without Packaging	1	34.00	0.00	0.00	0.00	0.00

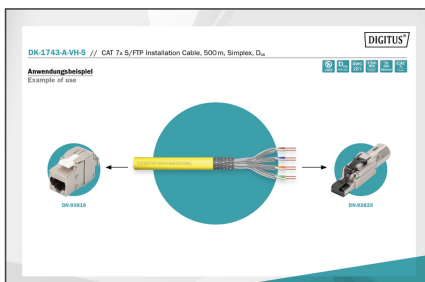
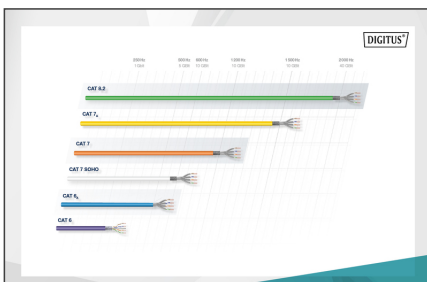
More images:



DIGITUS	
Produktbeschreibung Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
<p>Hersteller: Phoenix Contact, Industrial Ethernet, 12000 Walsdorf, 42699 Solingen, Germany</p> <p>Teilenummer: 1500157-00001 (1500157-00001)</p> <p>Teilenummer: 1500157-00001 (1500157-00001)</p> <p>Bestellnummer: 1500157-00001 (1500157-00001)</p>	<p>Typ: CAT 7 S/FTP</p> <p>Standard: ISO/IEC 61905-1-2, ISO/IEC 61905-2-1, ISO/IEC 61905-2-2</p> <p>Material: PVC</p> <p>Farbe: Gelb</p>
Technische Eigenschaften Technical Properties	Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties
<p>Übertragungsfrequenz: 600 MHz</p> <p>Übertragungsbereich: 100 MHz bis 600 MHz</p> <p>Übertragungskapazität: 100 Gbit/s</p> <p>Übertragungslänge: 100 m</p> <p>Übertragungstemperaturbereich: -20°C bis 70°C</p>	<p>Stromaufnahme: 1,0 mA max.</p> <p>Stromaufnahme: 1,0 mA max.</p> <p>Stromaufnahme: 1,0 mA max.</p> <p>Stromaufnahme: 1,0 mA max.</p> <p>Stromaufnahme: 1,0 mA max.</p>



DIGITUS										
Leistungsmodulare Transmissions-Parameter										
WEGE	10/100	100/1000	1000/10000	10000/100000	100000/1000000	1000000/10000000	10000000/100000000	100000000/1000000000	1000000000/10000000000	10000000000/100000000000
WEGE	10	100	1000	10000	100000	1000000	10000000	100000000	1000000000	10000000000
WEGE	10	100	1000	10000	100000	1000000	10000000	100000000	1000000000	10000000000
WEGE	10	100	1000	10000	100000	1000000	10000000	100000000	1000000000	10000000000
WEGE	10	100	1000	10000	100000	1000000	10000000	100000000	1000000000	10000000000
WEGE	10	100	1000	10000	100000	1000000	10000000	100000000	1000000000	10000000000
WEGE	10	100	1000	10000	100000	1000000	10000000	100000000	1000000000	10000000000
WEGE	10	100	1000	10000	100000	1000000	10000000	100000000	1000000000	10000000000
WEGE	10	100	1000	10000	100000	1000000	10000000	100000000	1000000000	10000000000
WEGE	10	100	1000	10000	100000	1000000	10000000	100000000	1000000000	10000000000



CAT 7 A S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D_{ca}

- 1500 MHz
- 10 Gbit Ethernet
- CAT 7 A
- AWG 22/1
- LSZH
- D_{ca} CPR class

