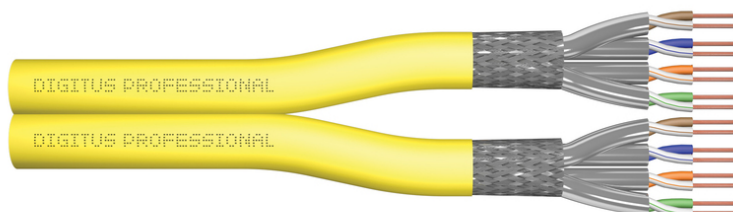


DIGITUS Cavo di installazione CAT 7A S/FTP, 500 m, duplex, B2ca

DK-1745-A-VH-D-5
EAN 4016032435945



Cavo di installazione CAT 7A S-FTP, 1500 Mhz B2ca (EN 50575), AWG 22/1, tamburo 500 m, Dx, giallo

Il cavo di installazione CAT 7A S/FTP DIGITUS® presenta la struttura 4x2x AWG 22/1 e raggiunge una frequenza di trasmissione fino a 1500 MHz. La guaina priva di alogeni rispetta le norme IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 e l'euroclasse B2ca 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 50288-4-1.

Il cavo di installazione CAT 7A S/FTP DIGITUS® 4x2x AWG 22/1 fino a 1500 MHz. La guaina priva di alogeni rispetta le norme IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 e l'euroclasse B2ca del CPR. Rispetta le seguenti norme ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1.

- 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: pellicola di poliestere laminato in alluminio, coperto al 100%
- Schermatura totale: Copertura della treccia
- Guaina esterna: ai sensi di EN 50575; LSZH
- Spessore della guaina esterna: 0,50 mm nominale (Eca); 0,52 mm (Dca); 0,60 mm (Cca); 0,60 (B2ca)
- Colore: Giallo (RAL 1016)
- 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 +50 °C
- Gamma di temperature per l'installazione: da 0 °C a +50 °C
- Diametro esterno: 7,0 mm nominale(Eca); 7,2 mm (Dca); 7,5 mm (Cca); 7,5 mm (B2ca)
- Peso: 49,5 kg (Eca); 51 kg (Dca), 53 kg (Cca); 53 kg (B2ca)
- Proprietà elettriche:
- Impedenza media: 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz; 100±25 OHM @ 100-600 MHz
- Capacità: 45 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.
- Resistenza in corrente continua: 95 Ohm/km max. (sbilancio resistivo max. 2%)
- Impedenza di guasto: 190 Ohm/km max. (sbilancio resistivo max. 2%)
- Tensione di funzionamento: 72 Vdc max.
- Tensione di funzionamento: 72 Vdc max.
- Assorbimento di inserzione: 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: B2ca
- Lunghezza: 500 m
- Colore: giallo
- Guaina: LSOH
- Struttura: 4 x 2 AWG 22/1, doppino "solid core"

Logistics

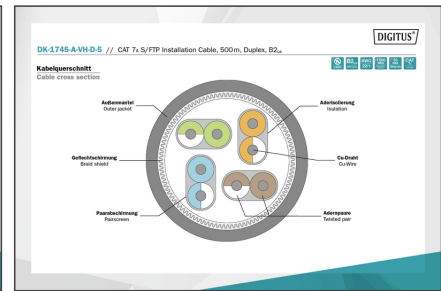
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	66.25	55.00	55.00	47.50	143,688.00
Packaging Unit Inside	1	66.25	55.00	55.00	47.50	143,688.00
Packaging Unit Single	1	66.25	55.00	55.00	47.50	143,688.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

CAT 7_s S/FTP Installation Cable, 100 m, Duplex, B2_{ca}

DK.1745-A-VH-D-5 // CAT 7_s/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, B2_{ca}

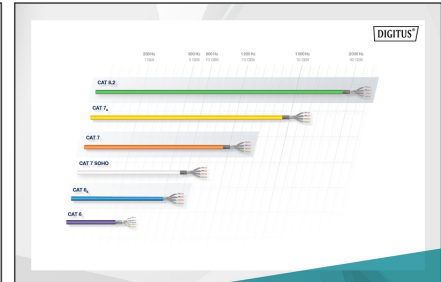
Appwendungsbeispiel Example of use



Produktinformationen Product information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Hersteller / Brand	Digitus / Digitus (P/N)	Line Construction	4x2x(2x) twisted pairs, 48 conductors
Teilenummer / Part number	DK.1745-A-VH-D-5	Cable Length	500m
Material / Material	PVC, LSZH	Conductor	Copper-clad steel (CCS), 0.12mm diameter
Produktionsstandort / Production location	China	Shielding	Aluminum foil (AF), 0.05mm thick
RoHS / RoHS	Yes	Shielding (Overall)	Aluminum foil (AF), 0.05mm thick
REACH / REACH	Yes	Conductor insulation	20um Polyethylene (PE)
CE / CE	Yes	Pair insulation	10um Polyethylene (PE)
UL / UL	Yes	Overall insulation	20um Polyethylene (PE)
UL / UL	Yes	Overall insulation	20um Polyethylene (PE)
UL / UL	Yes	Overall insulation	20um Polyethylene (PE)
UL / UL	Yes	Overall insulation	20um Polyethylene (PE)
UL / UL	Yes	Overall insulation	20um Polyethylene (PE)
UL / UL	Yes	Overall insulation	20um Polyethylene (PE)
UL / UL	Yes	Overall insulation	20um Polyethylene (PE)
UL / UL	Yes	Overall insulation	20um Polyethylene (PE)
UL / UL	Yes	Overall insulation	20um Polyethylene (PE)

Leistungsmerkmale Performance Properties

Speed	ISD	MSD	PSD	ACR	PS/ACR	IL	SL/PL	PK/SL/PL
10G	12	14	18	24	27	18	18	18
10G	12	14	18	24	27	18	18	18
10G	12	14	18	24	27	18	18	18
10G	12	14	18	24	27	18	18	18
10G	12	14	18	24	27	18	18	18
10G	12	14	18	24	27	18	18	18
10G	12	14	18	24	27	18	18	18
10G	12	14	18	24	27	18	18	18
10G	12	14	18	24	27	18	18	18
10G	12	14	18	24	27	18	18	18



EPR Parameter / Parameter	Specification / Specification	Measurement Method / Measurement Method	Acceptance Test Method / Acceptance Test Method	Test Equipment / Test Equipment
B2 _{ca}	Highly flammable	ASTM D 568	Vertical fire test	S
C _{ca}	Low smoke, low halogen	ASTM D 568	Vertical fire test	d
D _{ca}	Low smoke, low halogen	ASTM D 568	Vertical fire test	a
E _{ca}	Low smoke, low halogen	ASTM D 568	Vertical fire test	a
C _{ca}	Low smoke, low halogen	ASTM D 568	Vertical fire test	a

