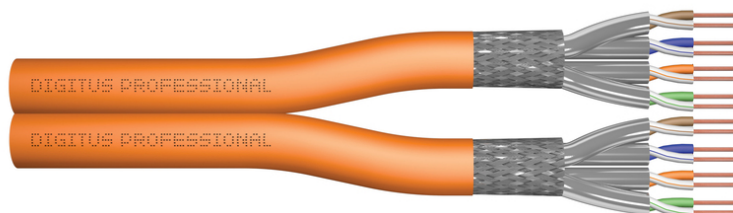


DIGITUS Cavo di installazione con doppino intrecciato CAT 7 S-FTP, AWG 23/1

DK-1743-VH-D-5
EAN 4016032380573



CAT 7 S-FTP installation cable, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 500 m drum, DX, orange

Adatto per il cablaggio strutturato sui livelli secondari e terziari

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

- Proprietà fisiche:
- Conduttore: filo di rame nudo, AWG 23/1
- Sistema(i) di valutazione e verifica della costanza della prestazione: Sistema 3
- Isolamento: SFS-PE (rivestimento in polietilene espanso)
- Numero totale di conduttori isolati: 8, intrecciati in 4 coppie
- Codice colore: Blu-bianco, arancione-bianco, verde-bianco, marrone-bianco
- Schermatura delle singole coppie: pellicola di poliestere laminata in alluminio, copre il 100%.
- Schermatura complessiva: treccia di rame
- Guaina esterna: Dca-s2 d1 a1 secondo EN 50575; LSZH
- Colore: Arancione (RAL 2008)
- Proprietà meccaniche:
- Scarico della trazione: 135N max.
- Raggio di curvatura dinamico: 8x AD mm min.
- Raggio di curvatura statica: 4x AD mm min.
- Intervallo di temperatura di trasporto e stoccaggio: da -20 °C a +60 °C
- Intervallo di temperatura operativa: da -20 °C a +50 °C
- Intervallo di temperatura di installazione: da 0 °C a +50 °C

- Proprietà elettriche:
- Impedenza: 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz; 100±25 OHM @ 100-600 MHz
- Capacità: 45pF/m nom. a 1KHz
- Capacità: 40 pF/m nominale a 1 KHz
- Resistenza di isolamento: 5 GOhm x km min.
- Resistenza CC: 95 Ohm/km max. (2% max. di resistenza sbilanciata)
- Resistenza di loop: 190 Ohm/km max. (2% max. di resistenza sbilanciata)
- Tensione di funzionamento: 72 Vdc max.
- Attenuazione dell'accoppiamento: CA-Tipo 1b
- Ritardo di fase: 450 nS/100 m max.
- Ritardo: 10 nS/100 m max.
- Classe di separazione: "d" secondo EN 50174-2
- NVP: 79%
- Propagazione della fiamma: EN EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Esente da alogeni, corrosività: EN 60754-1/2 (LSOH)
- Densità di fumo EN 61034-2
- Assortimento: Cavi di installazione a doppino intrecciato
- Categoria: CAT 7
- Schermatura: S-FTP, coppie con schermatura a foglio metallico e treccia
- CPR: Dca
- Lunghezza: 500 m
- Colore: arancione
- Guaina: LSOH
- Struttura: 4 x 2 AWG 23/1, doppino "solid core"

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	57.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Packaging Unit Inside	1	57.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Packaging Unit Single	1	57.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Net single without Packaging	0	57.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

DIGITUS

AWG 23/1
1200 MHz
10 Gbit Ethernet
20° / 50°
LSZH
Dca
CAT 7
1000 Mbps
Gigabit Ethernet
Class

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

DIGITUS

DK-1743-VH-D-5 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, D_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DK-03216 DK-03225

DIGITUS

DK-1743-VH-D-5 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, D_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Außenmantel Outer jacket
Schichttrennung Shield separation
Flechtadern Twisted pair
Ablenkungsführung Diverting
Drahtleiter Wire conductor
Drahtleiter Wire conductor
Ablenkungsführung Diverting

DIGITUS

Produktdaten Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Hersteller Digitus (China, Hersteller: Hui) / Hui Technology (China, Hersteller: Hui) / Hui Technology	Typ Kategorie 7, 10 Gbit Ethernet, Duplex, D _{ca}
Teilenummer DK-1743-VH-D-5 (1000m) / DK-1743-VH-D-5 (500m)	Leitungsbauweise S/FTP (geschichtetes Twisted Pair) / S/FTP (geschichtetes Twisted Pair) / S/FTP (geschichtetes Twisted Pair) / S/FTP (geschichtetes Twisted Pair)
Normen ISO/IEC 11801, ANSI/TIA-568, ISO/IEC 11801-1, ISO/IEC 11801-2	Leitungsbauweise S/FTP (geschichtetes Twisted Pair) / S/FTP (geschichtetes Twisted Pair) / S/FTP (geschichtetes Twisted Pair) / S/FTP (geschichtetes Twisted Pair)
Elektrische Eigenschaften Electrical Properties	Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties
Impedanz 100 Ω	Leitungsbauweise S/FTP (geschichtetes Twisted Pair) / S/FTP (geschichtetes Twisted Pair) / S/FTP (geschichtetes Twisted Pair) / S/FTP (geschichtetes Twisted Pair)
Leitungsbauweise S/FTP (geschichtetes Twisted Pair) / S/FTP (geschichtetes Twisted Pair) / S/FTP (geschichtetes Twisted Pair) / S/FTP (geschichtetes Twisted Pair)	Leitungsbauweise S/FTP (geschichtetes Twisted Pair) / S/FTP (geschichtetes Twisted Pair) / S/FTP (geschichtetes Twisted Pair) / S/FTP (geschichtetes Twisted Pair)
Leitungsbauweise S/FTP (geschichtetes Twisted Pair) / S/FTP (geschichtetes Twisted Pair) / S/FTP (geschichtetes Twisted Pair) / S/FTP (geschichtetes Twisted Pair)	Leitungsbauweise S/FTP (geschichtetes Twisted Pair) / S/FTP (geschichtetes Twisted Pair) / S/FTP (geschichtetes Twisted Pair) / S/FTP (geschichtetes Twisted Pair)

DIGITUS

Leistungsparameter Transmission Properties

Frequency	Att	Ret	PL NEXT	ACR	PL ACK	RL	ELEXT	PL NEXT
1	2	9	70	70	70	70	70	70
10	10	70	70	70	70	70	70	70
100	100	100	100	100	100	100	100	100
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000

DIGITUS

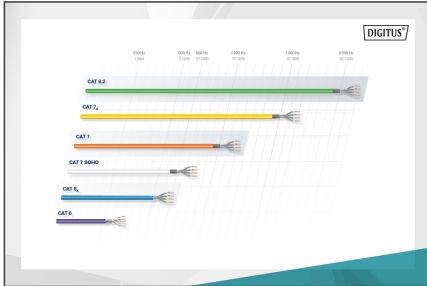
Certificate
No. 18379-19-1

Zertifikat
No. 18379-19-1

Category 7

Category 7

DIGITUS



DIGITUS

CAT 8
Very High
1+

C_{ca}
High
3

D_{ca}
Medium
3

E_{ca}
Low
3

Standard
C_{ca} s1a d1 a1

