

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

DK-1743-VH-10
EAN 4016032300786



CAT 7 S-FTP installation cable, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 1000 m drum, sx, orange

Adatto per il cablaggio strutturato sui livelli secondari e terziari

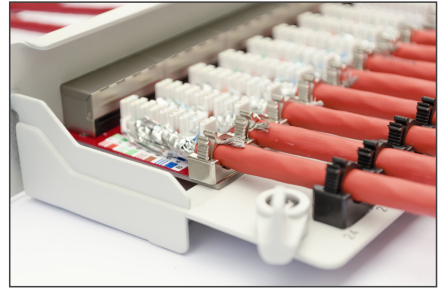
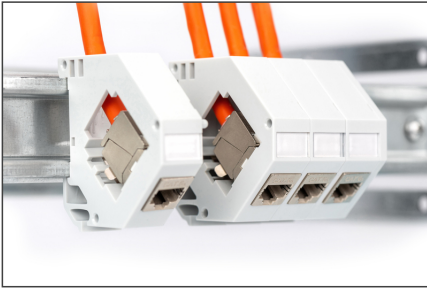
Le migliori prestazioni e qualità della connessione per la vostra rete.

- Proprietà fisiche:
- Conduttore: AWG 23/1, filo di rame rosso
- 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: 0,7 mm nominale
- Colore: Arancione (RAL 2008)
- 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: 7,3 mm nominale
- Resistenza alla fiamma: IEC 60332-3-24

- Senza alogeni e densità del fumo: IEC 60754-2 e IEC 61034
- Carico di incendio: 620 MJ/km
- Peso: 50 kg/km
- Proprietà elettriche:
- Impedenza media: 100 ± 5 Ohm a 1MHz - 600MHz
- 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.
- Resistenza in corrente continua: 72 Ohm/km max. (sbilanciamento resistivo max. 2%)
- Impedenza di guasto: 147 Ohm/km max. (sbilanciamento 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: 15 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 7
- Categoria: CAT 7
- Schermatura: S-FTP, coppie con schermatura a foglio metallico e treccia
- CPR: Dca
- Lunghezza: 1000 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)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	47.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Packaging Unit Inside	1	47.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Packaging Unit Single	1	47.00	55.00	55.00	35.00	105,875.00
Net single without Packaging	1	54.00	55.00	55.00	35.00	0.00

More images:



DIGITUS

AWG 23/1 | 1200 MHz | 10 Gbit Ethernet | CAT 7 1000 m

20/7+50 LSZH | D Ca CPRI class

CAT 7 S/FTP Installation Cable, 1 000 m, Simplex, D_{ca}

DIGITUS

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

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS

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

Kabelquerschnitt
Cable cross section

DIGITUS

Produktkennzeichen / Product Information	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
<p>Bestandteile / Components: 1x CAT 7 S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, D_{ca}</p> <p>Materialien / Materials: Polyethylene (PE), Polypropylene (PP), PVC, LSZH</p> <p>Abmessungen / Dimensions: 20/7+50 LSZH</p> <p>Farbe / Color: Orange</p> <p>Wahlweise / Optional: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D_{ca}</p>	<p>Leistungsfähigkeit / Performance: 10 Gbit Ethernet, 1200 MHz</p> <p>Temperaturbereich / Temperature Range: -20°C bis +70°C</p> <p>Flammverhalten / Flamm Behavior: LSZH</p> <p>Umweltverträglichkeit / Environmental Compatibility: CPRI class</p>

DIGITUS

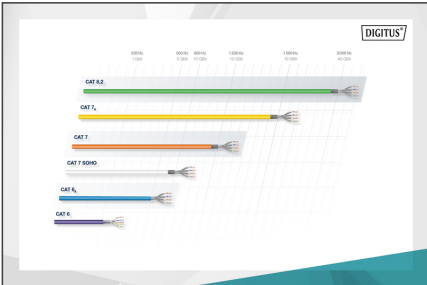
Leistungseigenschaften / Transmission Properties

FRQ [MHz]	ATT [dB]	MEET [dB]	PER NEXT [dB]	ACR [dB]	PLACK [dB]	RL [dB]	REJECT [dB]	PER NEXT [dB]
1	2	36	76	76	76	26	26	76
10	10	31	71	71	71	21	21	71
100	10	26	66	66	66	16	16	66
1000	10	21	61	61	61	11	11	61
10000	10	16	56	56	56	6	6	56
100000	10	11	51	51	51	1	1	51
1000000	10	6	46	46	46	-4	-4	46
10000000	10	1	41	41	41	-9	-9	41
100000000	10	-4	36	36	36	-14	-14	36
1000000000	10	-9	31	31	31	-19	-19	31

Certificate No. 18964-11
Zertifikat No. 18964-11

Class 5e | Klasse 5e

GHMT Type Approval



DIGITUS

CEP-Bestimmungen / Compliance Requirements

RoHS / REACH

CEP-Bestimmungen / Compliance Requirements

RoHS / REACH

CEP-Bestimmungen / Compliance Requirements

RoHS / REACH

