

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

DK-1744-VH-5
EAN 4016032441731



CAT 7 S-FTP installation cable, 1200 MHz Cca (EN 50575), AWG 23/1, 500 m drum, simplex, or

Adatto per il cablaggio strutturato sui livelli secondari e terziari

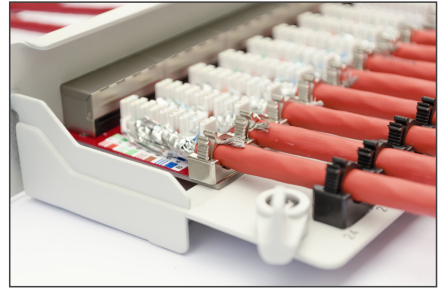
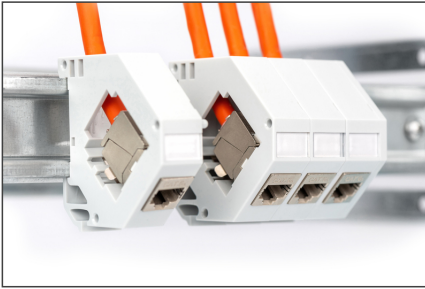
Le migliori prestazioni e qualità della connessione per la vostra rete.

- Proprietà fisiche:
- Conduttore: filo di rame nudo AWG 23/1, filo di rame 0,57 mm nom
- 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: 0,50 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: 7,2 mm nominale
- Resistenza alla fiamma: IEC 60332-3-24
- Senza alogeni e densità del fumo: IEC 60754-2 e IEC 61034
- Carico di incendio: 650 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. (sbilancio resistivo max. 2%)
- Impedenza di guasto: 147 Ohm/km max. (sbilancio resistivo max. 2%)
- Tensione di funzionamento: 72 Vdc max.
- Assorbimento di inserzione: 80 dB
- Assortimento: Cavi di installazione a doppino intrecciato
- Categoria: CAT 7
- Schermatura: S-FTP, coppie con schermatura a foglio metallico e treccia
- CPR: Cca
- 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)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	27.00	54.00	54.00	34.00	99,144.00
Packaging Unit Inside	1	27.00	54.00	54.00	34.00	99,144.00
Packaging Unit Single	1	27.00	54.00	54.00	34.00	99,144.00
Net single without Packaging	1	55.00	54.00	54.00	34.00	0.00

More images:



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

- AWG 23/1
- 1200 MHz
- 10 Gbit Ethernet
- CAT 7 1000 mbit
- 20/7+50°
- LSZH
- C_{ca} CPFL class

DK.1744-VH-5 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, C_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DK.1744-VH-10 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, D_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Produktinformationen Product Information

Bestandteile	1x CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, C _{ca}	Physikalische Spezifikationen Physical Properties	<ul style="list-style-type: none"> Material: PVC Farbe: Orange Stärke: 23 AWG Struktur: Simplex Isolation: 100% PVC Temperaturbereich: -20°C bis +70°C Flammverhalten: LSZH Umweltverträglichkeit: RoHS
Technische Eigenschaften Technical Properties	<ul style="list-style-type: none"> Übertragungsfrequenz: 1200 MHz Bandbreite: 10 Gbit Ethernet Impedanz: 100 Ohm Struktur: 4x23 AWG + 5x20 AWG Isolation: 100% PVC Temperaturbereich: -20°C bis +70°C Flammverhalten: LSZH Umweltverträglichkeit: RoHS 	Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties	<ul style="list-style-type: none"> Stärke: 23 AWG Struktur: Simplex Isolation: 100% PVC Temperaturbereich: -20°C bis +70°C Flammverhalten: LSZH Umweltverträglichkeit: RoHS

Leistungseigenschaften Transmission Properties

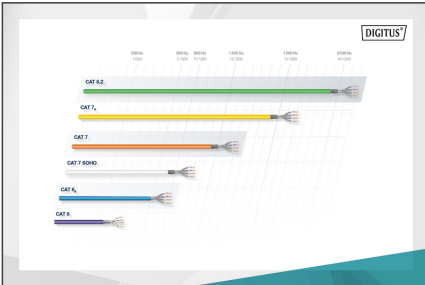
MHz	ATT	MEET	PRE NEXT	PRE NEXT	ACR	PRE ACR	ISL	EXTENT	PRE EXTENT
1	2	3	7	7	7	7	2	7	7
10	10	9	7	7	7	7	2	7	7
100	10	9	7	7	7	7	2	7	7
1000	10	9	7	7	7	7	2	7	7

Certificate No. 18433-18-1

Zertifikat No. 18433-18-1

Category 7

GHMT Type Approval



GHMT Typen

B2 _{ca}	Stärke hoch	1+	<ul style="list-style-type: none"> • Typenprüfung • Typenprüfung • Typenprüfung 	s	<ul style="list-style-type: none"> • Typenprüfung • Typenprüfung • Typenprüfung
C _{ca}	Mittel	3	<ul style="list-style-type: none"> • Typenprüfung • Typenprüfung • Typenprüfung 	d	<ul style="list-style-type: none"> • Typenprüfung • Typenprüfung • Typenprüfung
D _{ca}	Stärke hoch	3	<ul style="list-style-type: none"> • Typenprüfung • Typenprüfung • Typenprüfung 	a	<ul style="list-style-type: none"> • Typenprüfung • Typenprüfung • Typenprüfung

