

# 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

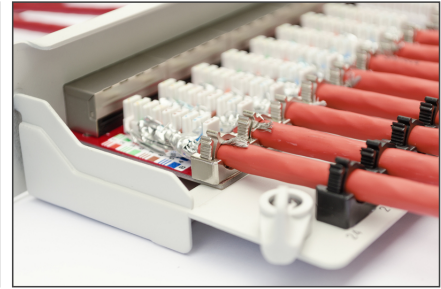
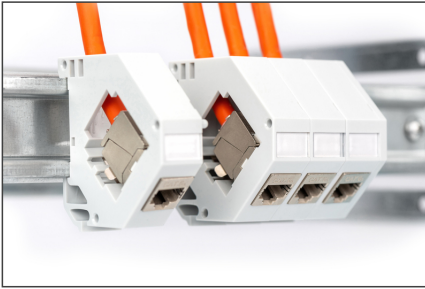
### Le migliori prestazioni e qualità della connessione per la vostra rete.

- 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 <sup>3</sup>
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	0	55.00	54.00	54.00	34.00	99,144.00

More images:



**DIGITUS**

AWG 23/11    1200 MHz    10 Gbit Ethernet    CAT 7 1.000 m

20/7+5 LSZH    C<sub>ca</sub> CPRI class

**CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, C<sub>ca</sub>**

**DIGITUS**

**DK.1744-VH-5 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, C<sub>ca</sub>**

Anwendungsbeispiel  
Example of use

DK-9355    DK-9355

**DIGITUS**

**DK.1744-VH-10 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, D<sub>a</sub>**

Kabelquerschnitt  
Cable cross section

Aufbauweise Outer jacket    Adressierung Twisted pair    Cu-Breit Co-Wire    Abschirmung Shielding    Erdungsstruktur Shield strand    Faserdichtung Polymer    Abschirmung Shielding

**DIGITUS**

Produktdatenblatt Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
<b>Bestandteile</b>	<b>Strom</b>
<b>Technische Eigenschaften</b>	<b>Mechanische Eigenschaften</b>
<b>Umweltbedingungen</b>	<b>Verpackung</b>
<b>Zusätzliche Informationen</b>	<b>Normen</b>
<b>Notizen</b>	<b>Wichtige Hinweise</b>
<b>Technische Zeichnung</b>	<b>Abbildungen</b>
<b>Umweltbedingungen</b>	<b>Verpackung</b>
<b>Zusätzliche Informationen</b>	<b>Normen</b>
<b>Notizen</b>	<b>Wichtige Hinweise</b>
<b>Technische Zeichnung</b>	<b>Abbildungen</b>

**DIGITUS**

**Leistungseigenschaften Transmitter Properties**

PAIR	ATT	MEET	PER NEXT	NOISE	ADJ.	PER NEXT	ISL	REJECT	PER NEXT
1	2	76	76	76	76	76	76	76	76
4	10	81	79	75	75	80	81	81	81
16	19	84	82	80	80	83	84	84	84
20	23	85	83	81	81	84	85	85	85
30	27	86	84	82	82	85	86	86	86
40	31	86	84	82	82	85	86	86	86
50	34	86	84	82	82	85	86	86	86
60	37	86	84	82	82	85	86	86	86
70	40	86	84	82	82	85	86	86	86
80	43	86	84	82	82	85	86	86	86
90	46	86	84	82	82	85	86	86	86
100	49	86	84	82	82	85	86	86	86
110	52	86	84	82	82	85	86	86	86
120	55	86	84	82	82	85	86	86	86
130	58	86	84	82	82	85	86	86	86
140	61	86	84	82	82	85	86	86	86
150	64	86	84	82	82	85	86	86	86
160	67	86	84	82	82	85	86	86	86
170	70	86	84	82	82	85	86	86	86
180	73	86	84	82	82	85	86	86	86
190	76	86	84	82	82	85	86	86	86
200	79	86	84	82	82	85	86	86	86

Prüfverfahren: IEC 60794-2 (normen-006) Seite 6, 100 MHz

**DIGITUS**

**Certificate** No. 24628-18-4    **Zertifikat** No. 24628-18-4

Category 7    Kategorie 7

GHMT Type Approval

**DIGITUS**

CAT 8.2    CAT 8    CAT 7    CAT 7 S/FTP    CAT 8    CAT 8 S/FTP

**DIGITUS**

CEP Bestnoten    Qualitätsmerkmale    Leistungsmerkmale    Anzeichen für verteilte Teile    Zusatzinformationen

B2<sub>ca</sub>    C<sub>ca</sub>    D<sub>ca</sub>    E<sub>ca</sub>    1+    3    s    d    a

C<sub>ca</sub>    s1a    d1    a1

