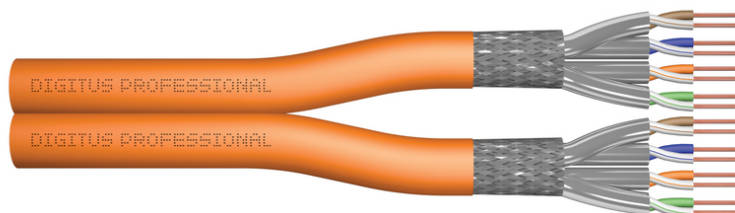


# DIGITUS Cavo di installazione con doppino intrecciato CAT 7 S-FTP, AWG 23/1

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.

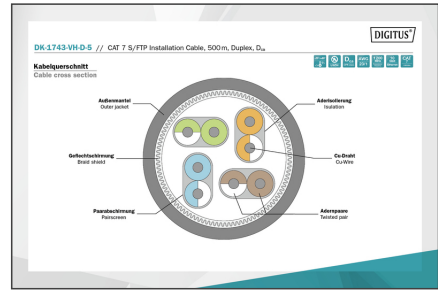
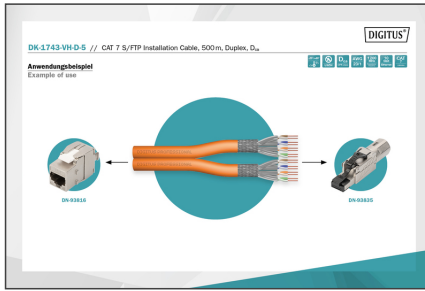
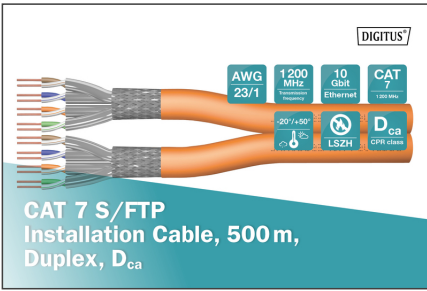
- Proprietà fisiche:
- Conduttore: filo di rame nudo, AWG 23/1
- Sistema(i) di valutazione e verifica della costanza della prestazione: Sistema 3
- Isolamento: SFS-PE (rivestimento in polietilene espanso)
- Numero totale di conduttori isolati: 8, intrecciati in 4 coppie
- Codice colore: Blu-bianco, arancione-bianco, 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)	cm <sup>3</sup>
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	1	57.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



Produktinformationen Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
<b>Hersteller/Manufacturer:</b> DIGITUS (China, Shenzhen) / DIGITUS (Germany, Berlin)	<b>Hersteller/Manufacturer:</b> DIGITUS (China, Shenzhen) / DIGITUS (Germany, Berlin)	<b>Teilenummer/Part number:</b> DK-1743-VH-D-5	<b>Teilenummer/Part number:</b> DK-1743-VH-D-5
<b>Material/Material:</b> LSZH, PVC, PE, PA, PP, PET, PC, ABS, PC/ABS, PBT, PC/PBT, PC/PBT/ABS, PC/PBT/ABS/FR, PC/PBT/ABS/FR/UL94V-0, PC/PBT/ABS/FR/UL94V-0/ROHS, PC/PBT/ABS/FR/UL94V-0/ROHS/REACH, PC/PBT/ABS/FR/UL94V-0/ROHS/REACH/REACH	<b>Material/Material:</b> LSZH, PVC, PE, PA, PP, PET, PC, ABS, PC/ABS, PBT, PC/PBT, PC/PBT/ABS, PC/PBT/ABS/FR, PC/PBT/ABS/FR/UL94V-0, PC/PBT/ABS/FR/UL94V-0/ROHS, PC/PBT/ABS/FR/UL94V-0/ROHS/REACH, PC/PBT/ABS/FR/UL94V-0/ROHS/REACH/REACH	<b>Abmessungen/Dimensions:</b> 12.5 x 12.5 x 1.5 mm (0.492 x 0.492 x 0.059 in)	<b>Abmessungen/Dimensions:</b> 12.5 x 12.5 x 1.5 mm (0.492 x 0.492 x 0.059 in)
<b>Elektrische Eigenschaften Electrical Properties</b>	<b>Elektrische Eigenschaften Electrical Properties</b>	<b>Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties</b>	<b>Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties</b>
<b>Impedanz/Impedance:</b> 100 Ω	<b>Impedanz/Impedance:</b> 100 Ω	<b>Bruchdehnung/Break elongation:</b> 100%	<b>Bruchdehnung/Break elongation:</b> 100%
<b>Leitfähigkeit/Conductivity:</b> 10 <sup>10</sup> Ω·cm	<b>Leitfähigkeit/Conductivity:</b> 10 <sup>10</sup> Ω·cm	<b>Bruchdehnung/Break elongation:</b> 100%	<b>Bruchdehnung/Break elongation:</b> 100%
<b>Leitfähigkeit/Conductivity:</b> 10 <sup>10</sup> Ω·cm	<b>Leitfähigkeit/Conductivity:</b> 10 <sup>10</sup> Ω·cm	<b>Bruchdehnung/Break elongation:</b> 100%	<b>Bruchdehnung/Break elongation:</b> 100%
<b>Leitfähigkeit/Conductivity:</b> 10 <sup>10</sup> Ω·cm	<b>Leitfähigkeit/Conductivity:</b> 10 <sup>10</sup> Ω·cm	<b>Bruchdehnung/Break elongation:</b> 100%	<b>Bruchdehnung/Break elongation:</b> 100%

Leistungsparameter Performance Properties											
PROG.	ACT	MEET	PL MEET	ACT	PL ACT	PL	ELVET	PL ELVET	PL	ELVET	PL ELVET
1.1	2.2	3.3	4.4	5.5	6.6	7.7	8.8	9.9	10.0	11.1	12.2
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77
80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91
94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105

**Certificate**  
No. 18378-19-1

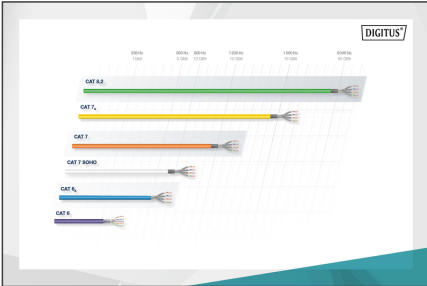
Category 7

**GHMT**

**Zertifikat**  
No. 18378-19-1

Kategorie 7

**GHMT**



CEC	STB	STB	STB
B2ca	1+	1+	1+
Cca	3	3	3
Dca	3	3	3
Eca	3	3	3

