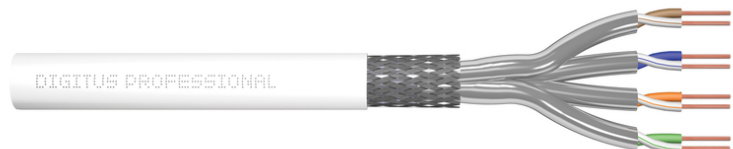


DIGITUS Cat.7 S/FTP installation cable, 305 m, simplex, Dca-s1a,d0,a1

DK-1743-VH-305-MF-W
EAN 4016032454557



CAT 7 S-FTP installation cable, 305 m, box, AWG 26/1, 600 MHz, Dca, LSZH-3, color RAL9003

The DIGITUS® Cat.7 S/FTP installation cable is characterized by the following cable construction 4x2x AWG 26/1 and reaches a transmission frequency up to 1200 MHz. The halogen free cable jacket is conform to the standard IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 and CPR Euro class Dca. The cable is suitable for laying in residential as well as SoHo areas.

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

- Proprietà fisiche:
- 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
- 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

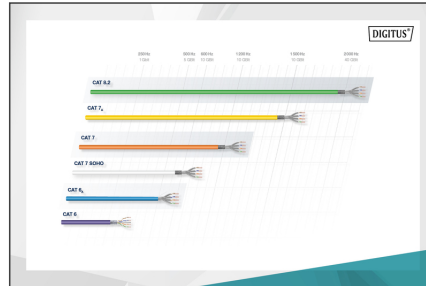
- Gamma di temperature per l'installazione: da 0 °C a +50 °C
- Diametro esterno: 5,9 mm nominale
- Resistenza alla fiamma: IEC 60332-3-24
- Senza alogeni e densità del fumo: IEC 60754-2 e IEC 61034
- Carico di incendio: 620 Mj/km
- Proprietà elettriche:
- Impedenza media: 100 ± 5 Ohm a 1MHz - 600MHz
- Capacità: 40 pF/m nominal @ 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: 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
- Assortimento: Cavi di installazione a doppino intrecciato
- Categoria: CAT 7
- Schermatura: S-FTP, coppie con schermatura a foglio metallico e treccia
- CPR: Dca
- Lunghezza: 305 m
- Colore: bianco
- Guaina: LSOH
- Struttura: 4 x 2 AWG 26/1, doppino "solid core"

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	12.76	43.00	23.00	43.00	42,527.00
Packaging Unit Inside	1	12.76	43.00	23.00	43.00	42,527.00
Packaging Unit Single	1	12.76	43.00	23.00	43.00	42,527.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



GHMT-Einstufung Classification	Technische Klasse Performance class	Leitungsverhalten (P) (P) Conductivity of pair (P)	Leitung als verbindliche Größe Pair as a binding size	Anforderungen Requirements
B2_{ca} Gehört hochste Kategorie	1+	<ul style="list-style-type: none"> • Symmetrisch • Kapazitätsgrenzwert • Kapazitätsgrenzwert • Kapazitätsgrenzwert 	<ul style="list-style-type: none"> • Symmetrisch • Kapazitätsgrenzwert • Kapazitätsgrenzwert • Kapazitätsgrenzwert 	<ul style="list-style-type: none"> • 100 MHz • 100 MHz • 100 MHz • 100 MHz
C_{ca} Hochste Klasse	3			
D_{ca} Niedrige Klasse				
E_{ca} Einstufung				
Leitungsparameter	C_{ca}	s1a	d1	a1

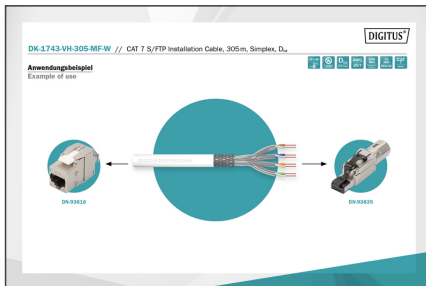
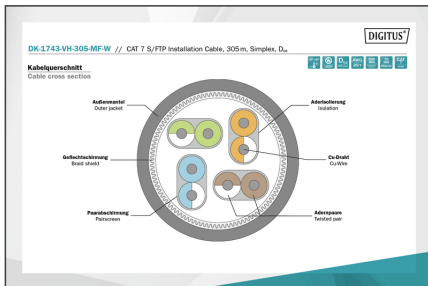


Leitungsverhalten: Transmitter Properties

Line	A1	A2	P1	P2	A1	A2	D1	D2	P1	P2
1	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
2	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
3	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
4	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
5	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
6	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
7	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
8	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
9	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
10	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
11	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
12	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
13	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
14	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
15	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

Technische Eigenschaften: Physical Properties

Technische Eigenschaften	Physikalische Eigenschaften
<ul style="list-style-type: none"> • 100 MHz • 100 MHz • 100 MHz • 100 MHz 	<ul style="list-style-type: none"> • 100 MHz • 100 MHz • 100 MHz • 100 MHz



CAT 7 S/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, D_{ca}

AWG 26/1

600 MHz

10 Gbit Ethernet

CAT 7

20° / -55°

LSZH

D_{ca} CPH class

