

DIGITUS Cavo di installazione con doppino intrecciato CAT 7A, S/FTP, AWG 22/1, FRNC-C; LSZH-3

DK-1743-A-VH-10
EAN 4016032363859



Cavo di installazione S-FTP CAT 7A, 1500 MHz Dca (EN 50575), AWG 22/1, bobina da 1000 m, Sx, giallo

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 22/1, filo di rame rosso, diametro 0,60 mm nominale
- 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: 0,6 mm nominale
- Colore: Giallo (RAL 1016)
- Lunghezza: 1000 m
- 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

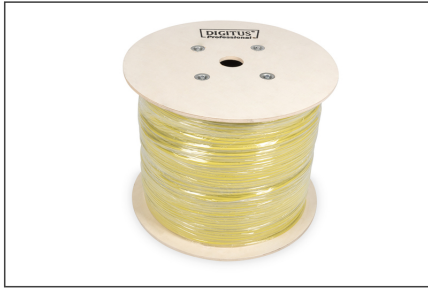
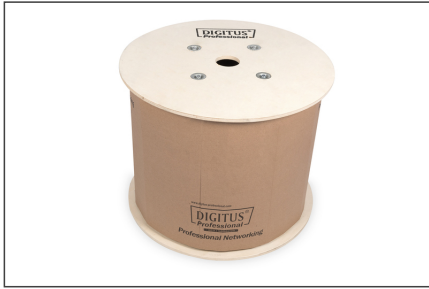
- Diametro esterno: 8,0 mm nominale
- Resistenza alla fiamma: IEC 60332-3-24
- Senza alogeni e densità del fumo: IEC 60754-2 e IEC 61034
- Carico di incendio: 700 MJ/km
- Peso: 70 kg/km
- Proprietà elettriche:
- Impedenza media: 100±5 Ohm a 1-600 MHz
- Capacità: 40 pF/m nominal @ 1 KHz
- Squilibrio della capacità (coppia - terra): 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Resistenza all'isolamento: 5 GOhm x km min.
- 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: 10 nS/100 m max.
- Classe di isolamento: "d" ai sensi di EN 50174-2
- NVP: 79%

Attributes

- Assortimento: Cavi di installazione a doppino intrecciato
- Categoria: CAT 7A
- Schermatura: S-FTP, coppie con schermatura a foglio metallico e treccia
- CPR: Dca
- Lunghezza: 1000 m
- Colore: giallo
- Guaina: LSOH
- Struttura: 4 x 2 AWG 22/1, doppino "solid core"

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	68.00	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Packaging Unit Inside	1	68.00	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Packaging Unit Single	1	68.00	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Net single without Packaging	0	68.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



3dB Rückflusskoeffizient (Return Loss)

20dB Reflexionskoeffizient (Reflection Coefficient)

Verlustkoeffizient (dB) (Loss Coefficient)

Erhöhung des Reflexionskoeffizienten (Increase of Reflection Coefficient)

20dB Reflexionskoeffizient (Reflection Coefficient)

Erhöhung des Verlustkoeffizienten (Increase of Loss Coefficient)

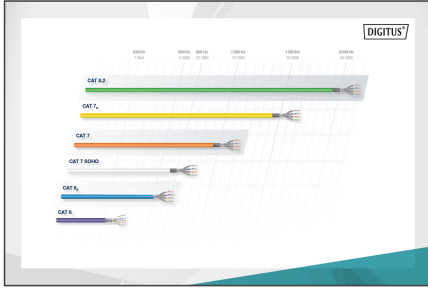
20dB Verlustkoeffizient (Loss Coefficient)

Erhöhung des Erhöhung des Reflexionskoeffizienten (Increase of Increase of Reflection Coefficient)

Erhöhung des Erhöhung des Verlustkoeffizienten (Increase of Increase of Loss Coefficient)

Erhöhung des Erhöhung des Erhöhung des Reflexionskoeffizienten (Increase of Increase of Increase of Reflection Coefficient)

Erhöhung des Erhöhung des Erhöhung des Verlustkoeffizienten (Increase of Increase of Increase of Loss Coefficient)



Certificate No. 08917a-31

Zertifikat No. 08917a-31

Class E / **Klasse E**

GHMT Type Approval

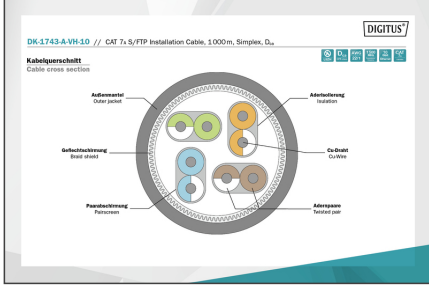
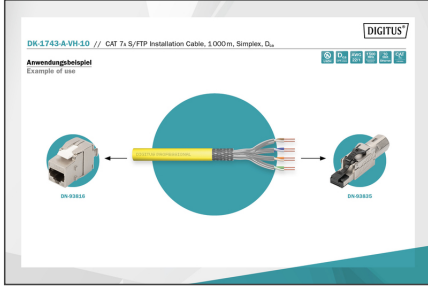
Leitungsparameter, Transmission Properties

PAIR	UT	MDT	PL-MDT	AOH	PL-GOH	PL	BUST	PL-BUST
1	1.1	1.12	1.13	1.14	1.15	1.16	1.17	1.18
2	1.2	1.22	1.23	1.24	1.25	1.26	1.27	1.28
3	1.3	1.32	1.33	1.34	1.35	1.36	1.37	1.38
4	1.4	1.42	1.43	1.44	1.45	1.46	1.47	1.48
5	1.5	1.52	1.53	1.54	1.55	1.56	1.57	1.58
6	1.6	1.62	1.63	1.64	1.65	1.66	1.67	1.68
7	1.7	1.72	1.73	1.74	1.75	1.76	1.77	1.78
8	1.8	1.82	1.83	1.84	1.85	1.86	1.87	1.88
9	1.9	1.92	1.93	1.94	1.95	1.96	1.97	1.98
10	2.0	2.02	2.03	2.04	2.05	2.06	2.07	2.08

Publications No. 101769, printed in Germany by 101782

1500 MHz / **40 GHz Ethernet** / **CAT 7A** / **1000 m** / **AWG 22/1** / **LSZH** / **Dca** / **CPL class**

CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1000 m, Simplex, Dca



Produktionsdaten Product Information

Technische Spezifikationen Physical Properties

Parameter	Value	Parameter	Value
Hersteller	Digitus	Material	PVC
Hersteller-Teilnummer	DK-1743-A-VH-10	Hersteller-Teilnummer	DK-1743-A-VH-10
Produktbeschreibung	CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, Dca	Produktbeschreibung	CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, Dca
Typische Anwendungen	LAN, WAN, Industrial	Typische Anwendungen	LAN, WAN, Industrial

