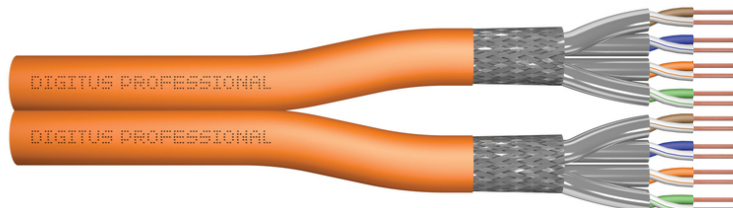


DIGITUS® Cavo dati CAT 7 S/FTP - cavo di installazione, 500 m, duplex, Dca-s2, d1, a1

DK-1743-VH-D-5

EAN 4016032380573



Cavo dati CAT 7 S-FTP - Cavo di installazione, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, bobina da 500 m, Dx, arancione

Il cavo di installazione Cat 7 di Digitus è progettato per l'uso in centri dati strutturati e cablaggi di edifici in conformità alle norme ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-4-1, DIN EN 50173, IEC 61156-7, EN 50288-9-1. Il cavo è ideale per la trasmissione di dati analogici e digitali e supporta PoE, PoE+, 4PPoE (IEEE 802.3af;3at;3bt). La struttura dello schermo è costituita da coppie schermate singolarmente con una treccia di rame stagnato, che garantisce valori elettrici e di schermatura eccellenti.

Standard orientati al futuro e qualità di alto livello 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 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Esente da alogeni, corrosività: EN 60754-1/2 (LSOH)
- Densità di fumo EN 61034-2

Attributes

- 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 ³	
Packaging Unit Carton	1	54.50	55.00	55.00	38.00	114,950.00	
Packaging Unit Inside	1	54.50	55.00	55.00	35.00	105,875.00	
Packaging Unit Single	1	54.50	55.00	55.00	38.00	114,950.00	
Net single without Packaging	1	54.50	0.00	0.00	0.00	0.00	

More images:



DIGITUS

CEP Dimension | **Strukturbezeichnung** | **Lebenszyklusdauer (LSD)** | **Erweiterung der verbleibenden Reihe** | **Produktionsnummer**

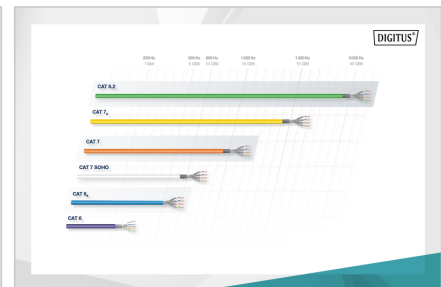
B2_{ca} | **C_{ca}** | **D_{ca}** | **E_{ca}**

1+ | **3**

s1a | **d1** | **a1**

Produktbeschreibung

1 | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** | **31** | **32** | **33** | **34** | **35** | **36** | **37** | **38** | **39** | **40** | **41** | **42** | **43** | **44** | **45** | **46** | **47** | **48** | **49** | **50** | **51** | **52** | **53** | **54** | **55** | **56** | **57** | **58** | **59** | **60** | **61** | **62** | **63** | **64** | **65** | **66** | **67** | **68** | **69** | **70** | **71** | **72** | **73** | **74** | **75** | **76** | **77** | **78** | **79** | **80** | **81** | **82** | **83** | **84** | **85** | **86** | **87** | **88** | **89** | **90** | **91** | **92** | **93** | **94** | **95** | **96** | **97** | **98** | **99** | **100**



DIGITUS

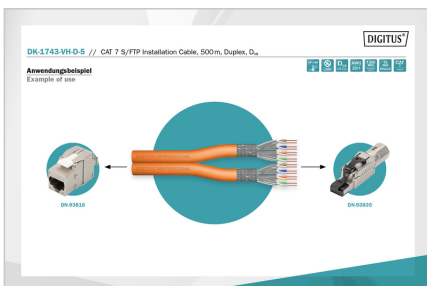
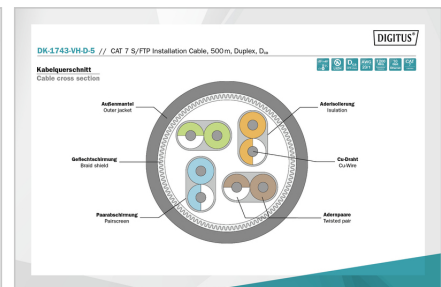
Leistungseigenschaften Transceiver Properties

PROZ.	NETZ	NETZ	PROZENT	NETZ	NETZ	NETZ	NETZ	NETZ	NETZ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

DIGITUS

Produktinformation Product Information | **Physikalische Spezifikationen Physical Properties**

Technische Eigenschaften Technical Properties | **Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties**



DIGITUS

CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500 m, Duplex, D_{ca}

AWG 23/1 | **1200 MHz** | **10 Gbit Ethernet** | **CAT 7** | **1000 Mbps**

LSZH | **D_{ca} CPR class**

Safety notes

- I cavi dati non devono essere piegati, allungati o attorcigliati eccessivamente. Le piegature brusche possono danneggiare la guaina del cavo e causare guasti o cortocircuiti.
- L'installazione deve essere effettuata esclusivamente da personale specializzato.
- Installazione solo in ambienti asciutti.
- Il cavo dati non deve essere a contatto diretto con altri cavi elettrici o fonti di alta tensione per evitare interferenze elettromagnetiche.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
<https://www.assmann.com>
info@assmann.com