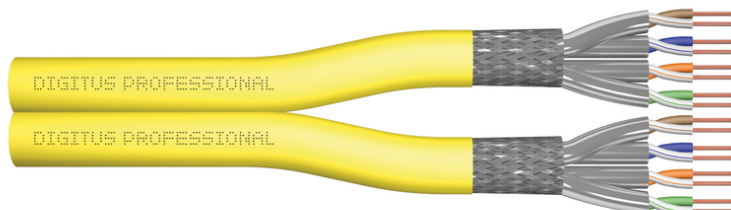


DIGITUS CAT 7A Klasse FA, S/FTP, Twisted Pair Installationskabel, 500m, Duplex, 1500 MHz

DK-1744-A-VH-D-5-P
EAN 4016032463726



CAT 7A S-FTP Installationskabel, 1500 MHz Cca, AWG 22/1, 500 m, DX, Farbe Gelb

Das DIGITUS® Cat.7A S/FTP Verlegekabel zeichnet sich durch folgenden Kabelaufbau aus 4x2x AWG22/1 und erreicht eine Übertragungsfrequenz von bis zu 1500 MHz. Der halogenfreie Kabelmantel ist konform zu der Norm IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 und der BauPVO Euroklasse Cca. Das Kabel ist für die strukturierte Gebäudeverkabelung im sekundären und tertiären Bereich geeignet. Konform zu den Normen ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-9-1.

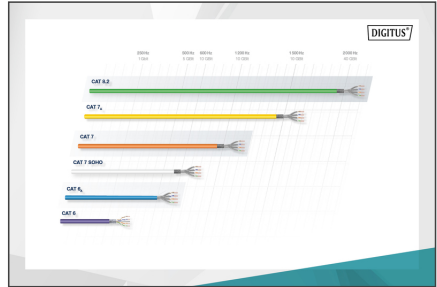
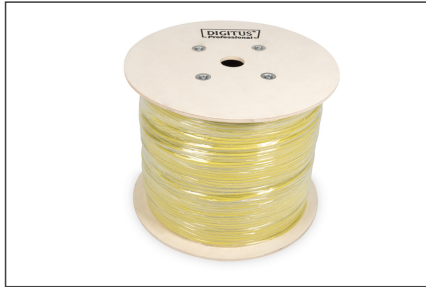
Zukunftsorientierte Standards und High-End Qualität für Ihr Netzwerk.

- Physikalische Eigenschaften
- Leiter: Blanke Kupferdraht, AWG 22/1
- Isolierung: SFS-PE (geschäumter Polyethylen-Mantel)
- Gesamtzahl der isolierten Leiter: 8, verdreht zu 4 Paaren
- Farbcode: Blau-Weiß, Orange-Weiß, Grün-Weiß, Braun-Weiß
- Abschirmung der Einzelpaare: Aluminiumkaschierte Polyesterfolie, deckt 100% ab
- Gesamtschirmung: Kupfergeflecht
- Außenmantel: Dca bis CCA gem. EN 50575
- Außenmantelstärke (nominal): 0,60 mm (CCA)
- Außenmantelfarbe: Gelb (RAL 1028)
- Mechanische Eigenschaften
- Zugentlastung: 150 N max.
- Dynamischer Biegeradius: 8x AD mm min.
- Statischer Biegeradius: 4x AD mm min.

- Transport- und Lagertemperaturbereich: -20 °C bis zu +75 °C
- Betriebstemperaturbereich: -20 °C bis zu +60 °C
- Installationstemperaturbereich: 0 °C bis zu +50 °C
- Außendurchmesser Simplex (nominal): 8,0 mm (CCA)
- Gewicht (kg/km): 68,0 kg (CCA)
- Elektrische Eigenschaften
- Impedanz: 100 ± 5 Ohm @ 1-1000 MHz
- Kapazität: 40 pF/m nominal @ 1 KHz
- Kapazitätsunsymmetrie (Paar-Erde): 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolationswiderstand: 5 GOhm x km min.
- Gleichstromwiderstand: 72 Ohm/km max. (2% max. unbalancierter Widerstand)
- Schleifenwiderstand: 147 Ohm/km max. (2% max. unbalancierter Widerstand)
- Betriebsspannung: 72 Vdc max.
- Einfügedämpfung: 80 dB
- Phasenverzögerung: 450 nS/100 m max.
- Laufzeitverzögerung: 10 nS/100 m max.
- Trennklasse: „d“ gem. EN 50174-2
- NVP: 75 %
- NVP: 75 %
- Sortiment: Twisted Pair Installationskabel
- Kategorie: CAT 7A
- Schirmung: S-FTP, Paare in Metallfolie und Geflecht geschirmt
- BauPVO: Cca
- Länge: 500 m
- Farbe: gelb
- Kabelaufbau: 4 x 2 AWG 22/1, massives Twisted Pair
- Mantel: LSOH

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm ³
Karton-VPE	1	70,75	50,00	53,00	53,00	140.450,00
Innen-VPE	1	70,75	50,00	53,00	53,00	140.450,00
Einzel-VPE	1	70,75	50,00	53,00	53,00	140.450,00
Netto einzeln ohne VP	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Weitere Anwendungsbilder:

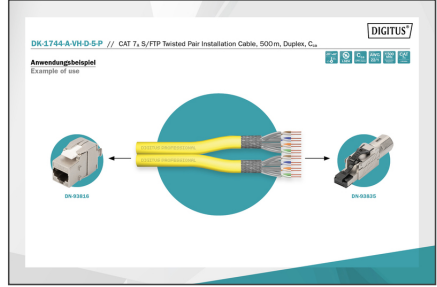
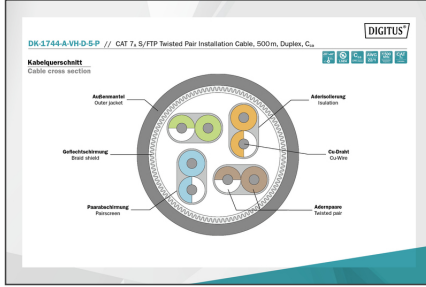


EN Normen European Norms	Brandenzeichen Logos	Leistungsleistungsfähigkeit Performance	Änderung der Leitfähigkeit Change of conductor	Aspektverhältnis Aspect ratio
B2ca	Green High	1+	• Spinnungsfähigkeit • Ringförmige Anordnung • Ringförmige Anordnung	5
Cca	Blue	3	• Spinnungsfähigkeit • Ringförmige Anordnung	4
Dca	Red	3	• Spinnungsfähigkeit • Ringförmige Anordnung	3
Eca	Yellow	3	• Spinnungsfähigkeit • Ringförmige Anordnung	2
Brandenzeichen	Cca	stb	d1	a1



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

Produktkennzeichnung / Product Identification	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
Produktkennzeichnung / Product Identification Produktname: CAT 7A S/FTP Twisted Pair Installation Cable, 500m, Duplex, Cca Artikelnummer: 10000000000000000000 Hersteller: DIGITUS Material: Kupfer, PVC Farbe: Gelb Länge: 500m Breite: 12mm Dicke: 1,6mm Gewicht: 0,2kg Temperaturbereich: -20°C bis +70°C Lagerdauer: 10 Jahre Verpackung: 100m pro Spule CE-Konformität: CE RoHS-Konformität: RoHS	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties Leiterart: 5-fach geflechtet Leiterdurchmesser: 0,12mm Leiterabstand: 0,75mm Leitermaterial: Kupfer Leitermaterialklasse: Cat 7A Leitermaterialgruppe: S/FTP Leitermaterialtyp: Twisted Pair Leitermaterialfarbe: Gelb Leitermateriallänge: 500m Leitermaterialbreite: 12mm Leitermaterialdicke: 1,6mm Leitermaterialgewicht: 0,2kg Leitermaterialtemperaturbereich: -20°C bis +70°C Leitermateriallagerdauer: 10 Jahre Leitermaterialverpackung: 100m pro Spule Leitermaterialkonformität: CE, RoHS



CAT 7_A S/FTP Twisted Pair Installation Cable, 500m, Duplex, C_{ca}

- AWG 22/1
- 1500 MHz
- CAT 7
- 20/1400
- LSZH
- C_{ca} class