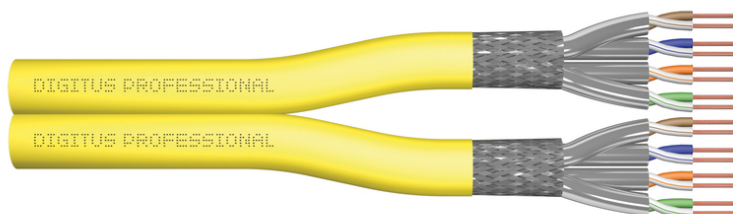


DIGITUS CAT 7A klasse FA, S/FTP, installatiekabel met getwist aderpaar, 500 m, duplex, 1500 MHz

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



CAT 7A S-FTP installatiekabel, 1500 MHz Cca, AWG 22/1, 500 m, DX, kleur geel

De DIGITUS® Cat.7A S/FTP installatiekabel wordt gekenmerkt door de volgende kabelstructuur 4x2x AWG22/1 en bereikt een transmissiefrequentie tot 1500 MHz. De halogeenvrije kabelmantel voldoet aan de normen IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 en BauPVO Euroclass Cca. De kabel is geschikt voor gestructureerde gebouwbekabeling in secundaire en tertiaire gebieden. Voldoet aan de normen ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-9-1.

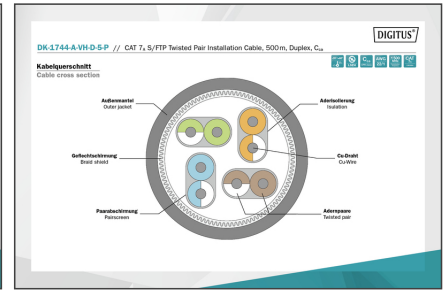
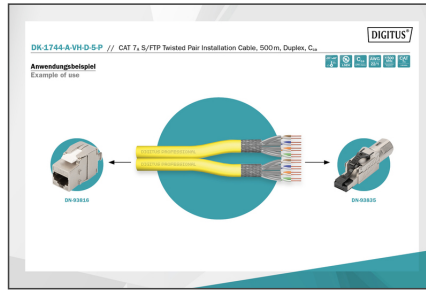
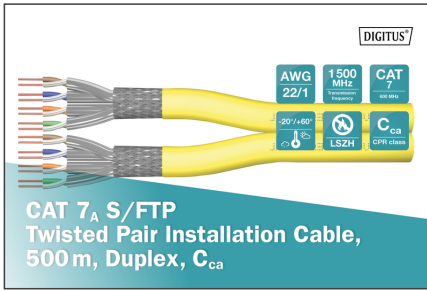
Toekomstgerichte standaarden en hoogwaardige kwaliteit voor uw netwerk.

- Fysische eigenschappen
- Geleider: blank koperdraad, AWG 22/1
- Isolatie: SFS-PE (mantel van geschuimd polyethyleen)
- Totaal aantal geïsoleerde geleiders: 8, gedraaid in 4 paren
- Kleurcode: Blauw-wit, oranje-wit, groen-wit, bruin-wit
- Afscherming van de afzonderlijke paren: met aluminium gelamineerde polyesterfolie, dekt 100% af
- Algemene afscherming: gevlochten koper
- Buitenmantel: Dca tot CCA volgens EN 50575
- Buitenste manteldikte (nominaal): 0,60 mm (CCA)
- Kleur buitenbehuizing: Geel (RAL 1028)
- Mechanische eigenschappen
- Trektoelasting: 150 N max.
- Dynamische buigradius: 8x AD mm min.
- Statische buigradius: 4x AD mm min.

- Temperatuurbereik transport en opslag: -20 °C tot +75 °C
- Bedrijfstemperatuurbereik: -20 °C tot +60 °C
- Temperatuurbereik installatie: 0 °C tot +50 °C
- Buitendiameter enkelvoudig (nominaal): 8,0 mm (CCA)
- Gewicht (kg/km): 68,0 kg (CCA)
- Elektrische eigenschappen
- Impedantie: 100 ± 5 Ohm @ 1-1000 MHz
- Capaciteit: 40 pF/m nominaal @ 1 KHz
- Onbalans capaciteit (paar-aarde): 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolatiweerstand: 5 GOhm x km min.
- DC-weerstand: 72 Ohm/km max. (2% max. ongebalanceerde weerstand)
- Lusweerstand: max. 147 Ohm/km (max. 2% ongebalanceerde weerstand)
- Bedrijfsspanning: 72 Vdc max.
- Toevoegingsverlies: 80 dB
- Fasevertraging: 450 nS/100 m max.
- Tijdvertraging: 10 nS/100 m max.
- Scheidingsklasse: "d" volgens EN 50174-2
- NVP: 75
- Assortiment: Getwist paar Installatiekabels
- Categorie: CAT 7A
- Afscherming: S-FTP, paren in metaalfolie- en vlechtscherming
- CPR: Cca
- Lengte: 500 m
- Kleur: geel
- Mantel: LSOH
- Structuur: 4 x 2 AWG 22/1, massief getwist paar

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	70.75	50.00	53.00	53.00	140,450.00
Packaging Unit Inside	1	70.75	50.00	53.00	53.00	140,450.00
Packaging Unit Single	1	70.75	50.00	53.00	53.00	140,450.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

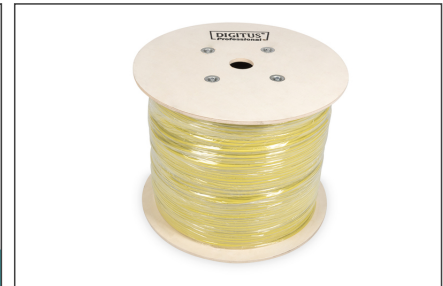
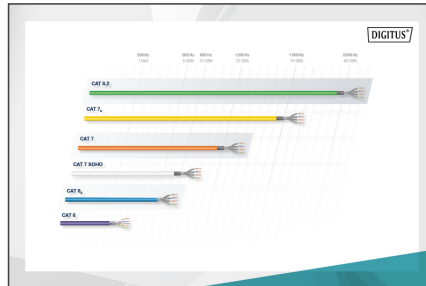


Produktinformationen Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Hersteller/Manufacturer: Assmann Electronic GmbH, 7430 Metzingen	Produktname/Product Name: CAT 7A S/FTP Twisted Pair Installation Cable, 500m, Duplex, Cca	Teilenummer/Part Number: 848 832 500	Material/Category: CAT 7A S/FTP Twisted Pair Installation Cable, 500m, Duplex, Cca
Bestellnummer/Order Number: 848 832 500	Produktbeschreibung/Product Description: CAT 7A S/FTP Twisted Pair Installation Cable, 500m, Duplex, Cca	Abmessungen/Dimensions: 22x1,0x0,8mm	Leistungsfähigkeit/Performance: CAT 7A S/FTP Twisted Pair Installation Cable, 500m, Duplex, Cca
Elektrische Eigenschaften Electrical Properties		Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties	
Leistungsfähigkeit/Performance: CAT 7A S/FTP Twisted Pair Installation Cable, 500m, Duplex, Cca	Impedanz/Impedance: 100 Ohm	Lebensdauer/Lifetime: CAT 7A S/FTP Twisted Pair Installation Cable, 500m, Duplex, Cca	Temperaturbereich/Temperature Range: CAT 7A S/FTP Twisted Pair Installation Cable, 500m, Duplex, Cca
Leistungsfähigkeit/Performance: CAT 7A S/FTP Twisted Pair Installation Cable, 500m, Duplex, Cca	Lebensdauer/Lifetime: CAT 7A S/FTP Twisted Pair Installation Cable, 500m, Duplex, Cca	Leistungsfähigkeit/Performance: CAT 7A S/FTP Twisted Pair Installation Cable, 500m, Duplex, Cca	Lebensdauer/Lifetime: CAT 7A S/FTP Twisted Pair Installation Cable, 500m, Duplex, Cca

Leistungsfähigkeit/Performance Properties											
PROG.	ACT.	MEET.	PRE-MEET.	ACT.	PRE-ACT.	PL.	ELVET.	PRE-ELVET.	ACT.	PRE-ACT.	PL.
1	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2	2.4	2.6	2.8	3.0	3.2
2	2.4	2.8	3.2	3.6	4.0	4.4	4.8	5.2	5.6	6.0	6.4
3	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2	7.8	8.4	9.0	9.6
4	4.8	5.6	6.4	7.2	8.0	8.8	9.6	10.4	11.2	12.0	12.8
5	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0	16.0
6	7.2	8.4	9.6	10.8	12.0	13.2	14.4	15.6	16.8	18.0	19.2
7	8.4	9.6	10.8	12.0	13.2	14.4	15.6	16.8	18.0	19.2	20.4
8	9.6	10.8	12.0	13.2	14.4	15.6	16.8	18.0	19.2	20.4	21.6
9	10.8	12.0	13.2	14.4	15.6	16.8	18.0	19.2	20.4	21.6	22.8
10	12.0	13.2	14.4	15.6	16.8	18.0	19.2	20.4	21.6	22.8	24.0



EPR-Bewertung		Lebenszyklusökologie (LCOE)		Anforderungen an nachhaltige Beschaffung		Zusatzinformationen	
B2+	Very High	1+	Very High	1+	Very High	1+	Very High
Cca	High	3	High	3	High	3	High
Dca	Medium	3	Medium	3	Medium	3	Medium
Eca	Low	3	Low	3	Low	3	Low
Impact	Cca	s1a	d1	a1			



Safety notes

- Datakabels mogen niet te veel gebogen, uitgerekt of gedraaid worden. Scherpe bochten kunnen de kabelmantel beschadigen en leiden tot storingen of kortsluiting.
- Installatie alleen door getrainde specialisten.
- Alleen installeren in droge ruimten.
- De datakabel mag niet in direct contact komen met andere elektrische kabels of hoogspanningsbronnen om elektromagnetische interferentie te voorkomen.

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