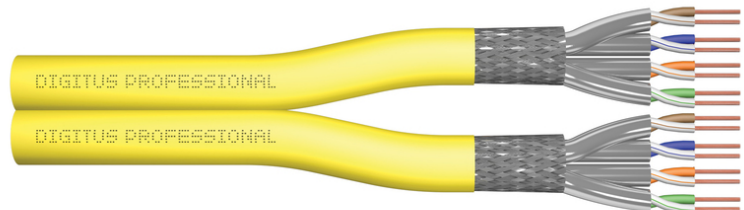


DIGITUS® CAT 7A S/FTP-datakabel - installationskabel, 500 meter, duplex, B2ca, GHMT PVP-certifierad

DK-1745-A-VH-D-5
EAN 4016032435945



CAT 7A S-FTP datakabel - installationskabel, 1500 MHz B2ca (EN 50575), AWG 22/1, 500 m rulle, Dx, gul

DIGITUS® Cat.7A S/FTP installationskabel kännetecknas av följande kabelstruktur 4x2x AWG22/1 och uppnår en överföringsfrekvens på upp till 1500 MHz. Den halogenfria kabelmanteln uppfyller standarderna IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 och BauPVO Euroclass B2ca. Kabeln är lämplig för strukturerad fastighetskablning i sekundära och tertiära områden. Överensstämmer med standarderna ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1.

DIGITUS® Cat.7A S/FTP installationskabel 4x2x AWG22/1 upp till 1500 MHz. Det halogenfria kabelhöljet överensstämmer med standarderna IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 och BauPVO Euroclass B2ca och överensstämmer med ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1.

- Fysikaliska egenskaper:
- Ledare: Avskalad koppartråd, AWG 22/1
- Isolering: SFS-PE (mantel av skummad polyeten)
- Totalt antal isolerade ledare: 8, tvinnade till 4 par
- Färgkod: Blåvit, orangevit, grönvit, brunvit
- Skärmning av de enskilda paren: aluminiumlaminerad polyesterfilm, täcker 100
- Övergripande skärmning: kopparflätning
- Yttre mantel: Eca till B2ca enligt EN 50575; LSZH
- Yttermantelns tjocklek (nominell): 0,50 mm (Eca); 0,52 mm (Dca); 0,60 mm (Cca); 0,60 (B2ca)
- Färg: Gul (RAL 1016)
- Mekaniska egenskaper:
- Dragavlastning: 150N max.
- Dynamisk böjningsradie: 8x AD mm min.
- Statisk böjningsradie: 4x AD mm min.

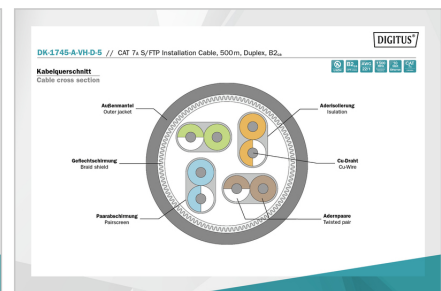
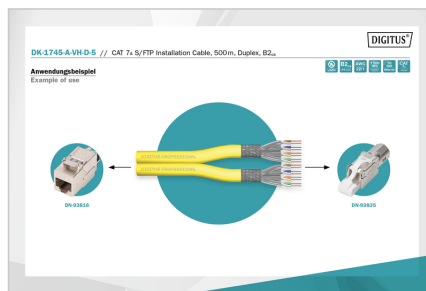
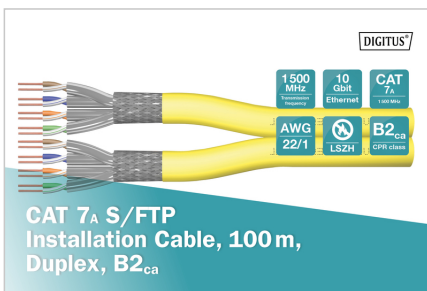
- Temperaturområde för transport och förvaring: -20 °C till +75 °C
- Drifttemperaturområde: -20 °C till +50 °C
- Installationstemperaturområde: 0 °C till +50 °C
- Yttre diameter simplex (nominell): 7,0 mm (Eca); 7,2 mm (Dca); 7,5 mm (Cca); 7,5 mm (B2ca)
- Vikt (kg/km): 49,5 kg (Eca); 51 kg (Dca), 53 kg (Cca); 53 kg (B2ca)
- Elektriska egenskaper:
- Impedans: 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz; 100±25 Ohm @ 100-600 MHz
- Kapacitans: 45 pF/m nominellt @ 1 KHz
- Kapacitans obalans (par-jord): 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolationsresistans: 5 GOhm x km min.
- DC-motstånd: max 95 ohm/km (max 2 % obalanserat motstånd)
- Slingmotstånd: max 190 ohm/km (max 2 % obalanserat motstånd)
- Driftspänning: 72 Vdc max.
- Kopplingsdämpning: CA-Typ 1b
- Fasfördröjning: 450 nS/100 m max.
- Tidsfördröjning: 10 nS/100 m max.
- Avskiljningsklass: "d" enligt EN 50174-2
- NVP: 79%.

Attributes

- Sortiment: Partvinnade installationskablar
- Kategori: CAT 7A
- Skärmning: S-FTP, par i metallfolie- och flätskärmning
- CPR: B2ca
- Längd: 500 m
- Färg: gul
- Mantel: LSOH
- Struktur: 4 x 2 AWG 22/1, solid partvinnad

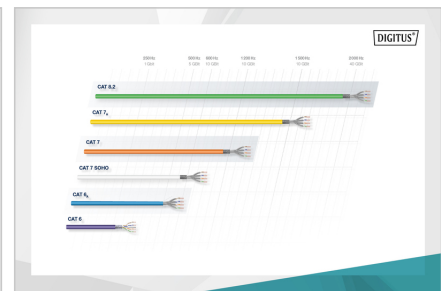
Logistics							
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³	
Packaging Unit Carton	1	66.25	55.00	55.00	47.50	143,688.00	
Packaging Unit Inside	1	66.25	55.00	55.00	47.50	143,688.00	
Packaging Unit Single	1	66.25	55.00	55.00	47.50	143,688.00	
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

More images:



Produktinformationen / Product Information	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
Bestandteile / Components: 100m CAT 7A S/FTP Installation Cable, Duplex, B2ca	Leistungsfähigkeit / Performance: 10 Gbit Ethernet, 1500 MHz, CAT 7A
Abmessungen / Dimensions: 100m length, 10mm diameter	Materialien / Materials: LSZH (Low Smoke Zero Halogen), B2ca
Umweltbedingungen / Environmental Conditions: -40°C to +75°C	Lebensdauer / Lifetime: 30 years

Leistungsfähigkeit / Performance										
FREI	AT	NEUT	PS NEUT	AS	PS AS	AL	ELKAT	PS ELKAT	PS ELKAT	PS ELKAT
1	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
10	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100



CEC Konformität / CEC Compliance	Bestandteile / Components	Leistungsfähigkeit / Performance	Abmessungen / Dimensions	Umweltbedingungen / Environmental Conditions	Zusätzliche Informationen / Additional Information
B2ca	Schilf hoch / High reed	1+	3	3	10 Gbit Ethernet, 1500 MHz, CAT 7A, LSZH, B2ca, CPRI class
Cca	Hoch / High	3	3	3	10 Gbit Ethernet, 1500 MHz, CAT 7A, LSZH, B2ca, CPRI class
Dca	Mittel / Medium	3	3	3	10 Gbit Ethernet, 1500 MHz, CAT 7A, LSZH, B2ca, CPRI class
Eca	Gering / Low	3	3	3	10 Gbit Ethernet, 1500 MHz, CAT 7A, LSZH, B2ca, CPRI class



Safety notes

- Datakabel får inte böjas, sträckas eller vridas för mycket. Skarpa böjor kan skada kabelns mantel och leda till fel eller kortslutning.
- Installation endast av utbildad fackpersonal.
- Installation endast i torra utrymmen.
- Datakabeln får inte vara i direkt kontakt med andra elektriska kablar eller högspänningskällor för att undvika elektromagnetiska störningar.

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