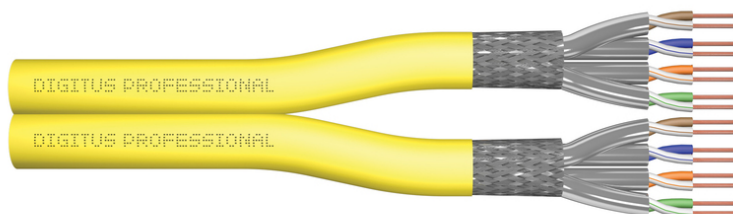


DIGITUS Cat.7A S/FTP bulkkabel, 500 meter, duplex, B2ca

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



CAT 7A S-FTP installationskabel, 1500 MHz B2ca (EN 50575), AWG 22/1, 500 m-trumma, dx, gu

DIGITUS® Cat.7A S/FTP bulkkabel av kabelkonstruktion 4x2x AWG22/1 har en överföringsfrekvens på upp till 1500 MHz. Den halogenfria kabelöverdraget motsvarar standarden IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 och BauPVO Euroklass B2ca. Kabeln är avsedd för strukturerad kabeldragning i sekundära och tertiära områden i fastigheter. Motsvarar standarderna ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1.

DIGITUS® Cat.7A S/FTP bulkkabel 4x2x AWG22/1 upp till 1500 MHz. Det halogenfria kabelöverdraget motsvarar standarden IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 och BauPVO Euroklass B2ca. Motsvarar ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1.

- Fysikaliska egenskaper:
- Trådar: Blank koppartråd, AWG 22/1
- Isolering: SFS-PE (mantel i skummad polyeten)
- Antal isolerade trådar: 8, 4 tvinnade par
- Färgkod: Blå-vit, orange-vit, grön-vit, brun-vit
- Avskärmning av enskilda par: aluminiserad polyesterfolie, täcker 100 %
- Mantel: Kopparfläta
- Utvändig mantel: Eca till B2ca enl. EN 50575; LSZH
- Tjocklek utvändig mantel (nominell): 0,50 mm (Eca); 0,52 mm (Dca); 0,60 mm (Cca); 0,60 (B2ca)
- Färg: Gul (RAL 1028)
- Mekaniska egenskaper:
- Dragavlastning: 150N max.
- Dynamisk böjningsradie: 8x AD mm min.
- Statisk böjningsradie: 4x AD mm min.
- Transport- och förvaringstemperatur: -20 °C till +75 °C

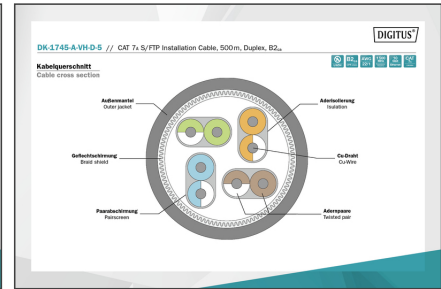
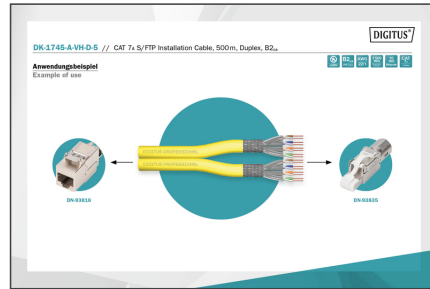
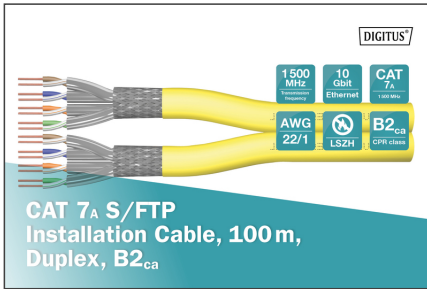
- Drifttemperatur: -20 °C till +50 °C
- Installationstemperatur: 0 °C till +50 °C
- Utvändig diameter Simplex (nominell): 7,0 mm (Eca); 7,2 mm (Dca); 7,5 mm (Cca); 7,5 mm (B2ca)
- Vikt (kg/km): 49,5 kg (Eca); 51 kg (Dca), 53 kg (Cca); 53 kg (B2ca)
- Elektriska egenskaper:
- Impedans: 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz; 100±25 OHM @ 100-600 MHz
- Kapacitans: 45 pF/m nominell @ 1 KHz
- Kapacitansobalans (par-jord): 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolationsresistans: 5 Gohm x km min.
- Likströmsresistans: 95 ohm/km max. (2 % max. obalanserad resistans)
- Slingresistans: 190 ohm/km max. (2 % max. obalanserad resistans)
- Driftspänning: 72 Vdc max.
- Kopplingsdämpning: CA-typ 1b
- Fasfördröjning: 450 nS/100 m max.
- Fördröjning: 10 nS/100 m max.
- Separationsklass: "d" enl. 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

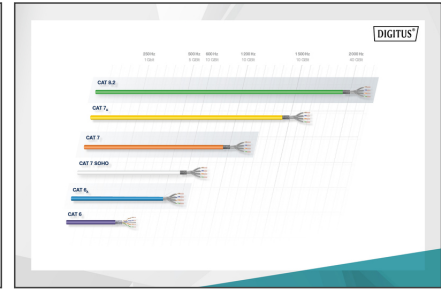
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	66.25	55.00	55.00	47.50	143,688.00
Packaging Unit Inside	1	66.25	55.00	55.00	47.50	143,688.00
Packaging Unit Single	1	66.25	55.00	55.00	47.50	143,688.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

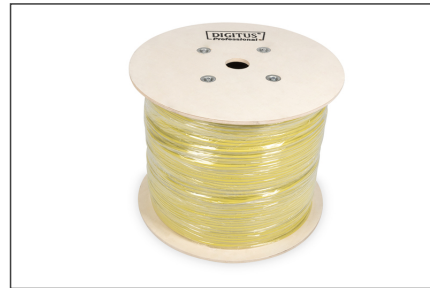


Produktinformationen Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Hersteller / Manufacturer	ASSMANN Electronic AG	Line / Draht	22 AWG (0.58 mm) / 22 AWG (0.58 mm)
Teilenummer / Part number	DK-1745-A-VH-D-5	Shielding / Abschirmung	Shielded (S/FTP)
Material / Material	LSZH (Low Smoke Zero Halogen)	Conductor / Leiter	Copper (Cu)
Compliance / Compliance	RoHS, REACH, CE, EN 50521-1, EN 50521-2, EN 50521-3, EN 50521-4, EN 50521-5, EN 50521-6, EN 50521-7, EN 50521-8, EN 50521-9, EN 50521-10, EN 50521-11, EN 50521-12, EN 50521-13, EN 50521-14, EN 50521-15, EN 50521-16, EN 50521-17, EN 50521-18, EN 50521-19, EN 50521-20, EN 50521-21, EN 50521-22, EN 50521-23, EN 50521-24, EN 50521-25, EN 50521-26, EN 50521-27, EN 50521-28, EN 50521-29, EN 50521-30, EN 50521-31, EN 50521-32, EN 50521-33, EN 50521-34, EN 50521-35, EN 50521-36, EN 50521-37, EN 50521-38, EN 50521-39, EN 50521-40, EN 50521-41, EN 50521-42, EN 50521-43, EN 50521-44, EN 50521-45, EN 50521-46, EN 50521-47, EN 50521-48, EN 50521-49, EN 50521-50, EN 50521-51, EN 50521-52, EN 50521-53, EN 50521-54, EN 50521-55, EN 50521-56, EN 50521-57, EN 50521-58, EN 50521-59, EN 50521-60, EN 50521-61, EN 50521-62, EN 50521-63, EN 50521-64, EN 50521-65, EN 50521-66, EN 50521-67, EN 50521-68, EN 50521-69, EN 50521-70, EN 50521-71, EN 50521-72, EN 50521-73, EN 50521-74, EN 50521-75, EN 50521-76, EN 50521-77, EN 50521-78, EN 50521-79, EN 50521-80, EN 50521-81, EN 50521-82, EN 50521-83, EN 50521-84, EN 50521-85, EN 50521-86, EN 50521-87, EN 50521-88, EN 50521-89, EN 50521-90, EN 50521-91, EN 50521-92, EN 50521-93, EN 50521-94, EN 50521-95, EN 50521-96, EN 50521-97, EN 50521-98, EN 50521-99, EN 50521-100		

Leitungsparameter Transmission Properties											
Length / Länge	Attenuation / Dämpfung	Return Loss / Reflexionskoeffizient	Insertion Loss / Einfügeverlust	Reflection Coefficient / Reflexionskoeffizient	Transmission Coefficient / Durchgangskoeffizient	Phase Shift / Phasenverschiebung	Group Delay / Gruppenlaufzeit	Group Velocity / Gruppenlaufzeit	Group Delay Dispersion / Gruppenlaufzeitdispersion	Group Delay Jitter / Gruppenlaufzeitjitter	Group Delay Skew / Gruppenlaufzeitverschiebung
100 m	1.5	15	0.5	0.5	0.5	180°	1.5 ns	1.5 ns	0.01 ns	0.01 ns	0.01 ns
1000 m	15	150	5	5	5	1800°	15 ns	15 ns	0.1 ns	0.1 ns	0.1 ns



Eigenschaften Characteristics		Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties	
Material / Material	LSZH (Low Smoke Zero Halogen)	Struktur / Structure	4-pair (4x2x2)
Shielding / Abschirmung	Shielded (S/FTP)	Struktur / Structure	4-pair (4x2x2)
Conductor / Leiter	Copper (Cu)	Struktur / Structure	4-pair (4x2x2)
Insulation / Isolierung	Polyethylene (PE)	Struktur / Structure	4-pair (4x2x2)
Temperature / Temperatur	-40°C to +105°C	Struktur / Structure	4-pair (4x2x2)



Safety notes

- Datakablur får inte böjas, sträckas eller vridas för mycket. Skarpa böjar 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