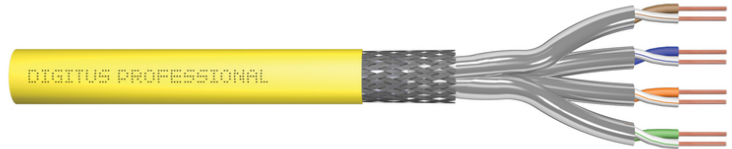


DIGITUS Cat.7A S/FTP montaj kablosu, 500 m, simpleks, Dca-s1a d1 a1

DK-1743-A-VH-5
EAN 4016032363842



CAT 7A S-FTP tesisat kablosu, 1500 MHz, Dca AWG 22/1, 500 m makara, SX, sarı

DIGITUS® Cat.7A S/FTP montaj kablosu aşağıdaki 4x2x AWG22/1 kablo yapısı ile öne çıkar ve 1000 MHz'e kadar bir iletim frekansına ulaşır. Halojenizasyon kablosu, IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 ve BauPVO Euroclass Dca standartlarına uygundur. Kablo, ikincil ve üçüncül seviyelerde yapısal kablo tesisatı için uygundur. ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-9-1 standartlarına uygundur.

Ağınız için geleceğe yönelik standartlar ve üst düzey kalite.

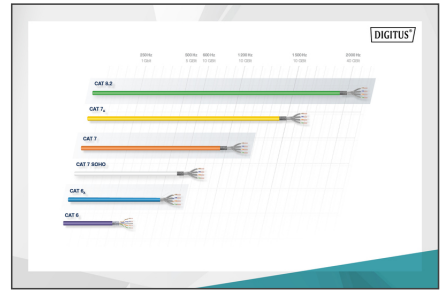
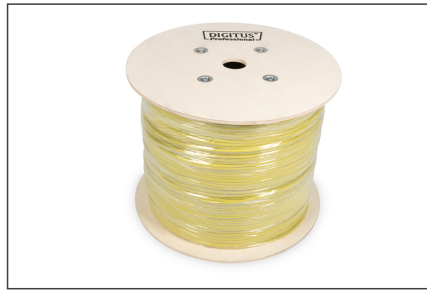
- Fiziksel özellikler:
- İletken: Çıplak bakır tel AWG 22/1
- İzolasyon: SFS-PE (köpüklü polietilen kılıf)
- Toplam izole iletkin sayısı: 8, 4 çift halinde bükülmüş
- Renk kodu: mavi-beyaz, turuncu-beyaz, yeşil-beyaz, kahverengi-beyaz
- Ayrı çiftlerin blendajı: alüminyum lamine polyester film, %100 kaplar
- Toplam blendaj: Bakır örgü
- Dış kılıf: Halojenizasyon (FRNC-C/LSZH-3)
- Dış kılıf kalınlığı: 0,50 mm nominal
- Renk: Sarı (RAL 1016)
- Uzunluk: 500 m
- Mekanik özellikler:
- Yük azaltma: 150 N maks.
- Dinamik bükme yarıçapı: 8x AD mm min.
- Statik bükme yarıçapı: 4x AD mm min.
- Taşıma ve saklama sıcaklığı aralığı: -20 °C ila +75 °C

- Çalışma sıcaklığı aralığı: -20 °C ila +60 °C
- Montaj sıcaklığı aralığı: 0 °C ila +50 °C
- Dış çap: 8,0 mm nominal
- Alev dayanımı: IEC 60332-3-24
- Halojen içermezliği ve duman yoğunluğu: IEC 60754-2 ve IEC 61034
- Yangın yükü: 700 Mj/km
- Ağırlık: 70 kg/km
- Elektriksel özellikler:
- Ortalama empedans: 1-600 MHz'de 100±5 Ohm
- Kapasite: 40 pF/m nominal @ 1 KHz
- Kapasite asimetrisi (çift toprak): 1,6 pF/m maks. @ 1 KHz
- İzolasyon direnci: 5 GOhm x km min.
- Döngü direnci: 147 Ohm/Km maks. (maksimum %2 direnç dengesizliği)
- Çalışma gerilimi: 72 Vdc maks.
- Kuplaj kaybı: Sınıf 1 (CA tip 1b)
- Faz gecikmesi: 450 nS/100 m maks.
- Çalışma zamanı gecikmesi: 10 nS/100 m maks.
- Ayırma sınıfı: "d" EN 50174-2 uyarınca
- NVP: %79
- Çeşitler: Bükümlü Çift Kurulum Kabloları
- Kategori: CAT 7A
- Koruma: S-FTP, metal folyo ve örgü korumalı çiftler
- CPR: Dca
- Uzunluk: 500 m
- Renk: sarı
- Kılıf: LSOH
- Yapı: 4 adet 2 AWG 22/1, sabit bükümlü çift

Logistics

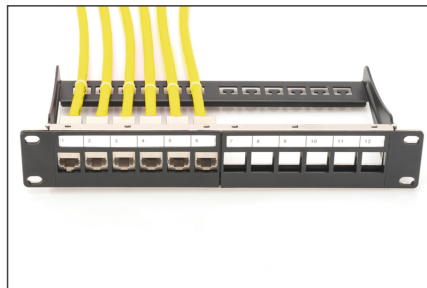
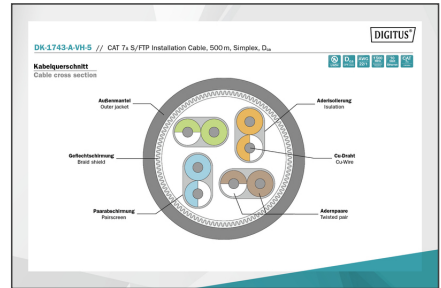
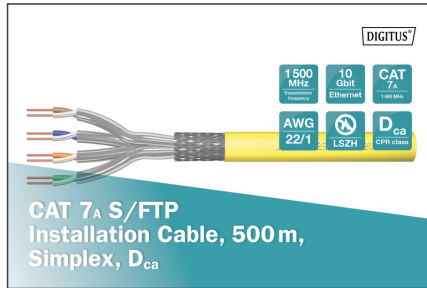
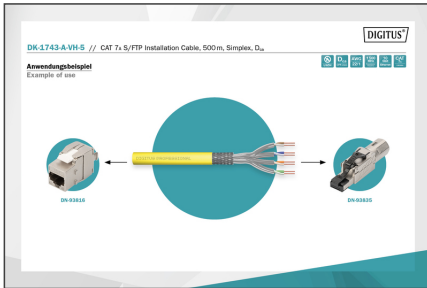
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	33.50	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Packaging Unit Inside	1	33.50	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Packaging Unit Single	1	33.50	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Net single without Packaging	1	34.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



Leistungsmerkmale Transmissions-Parameter									
WEGE	dB	WEGE	PS NEXT	ACR	PS ACR	IS	SLR/CT	PS NEXT	dB
1	18	18	18	18	18	18	18	18	18
2	17	17	17	17	17	17	17	17	17
3	16	16	16	16	16	16	16	16	16
4	15	15	15	15	15	15	15	15	15
5	14	14	14	14	14	14	14	14	14
6	13	13	13	13	13	13	13	13	13
7	12	12	12	12	12	12	12	12	12
8	11	11	11	11	11	11	11	11	11
9	10	10	10	10	10	10	10	10	10
10	9	9	9	9	9	9	9	9	9
11	8	8	8	8	8	8	8	8	8
12	7	7	7	7	7	7	7	7	7
13	6	6	6	6	6	6	6	6	6
14	5	5	5	5	5	5	5	5	5
15	4	4	4	4	4	4	4	4	4
16	3	3	3	3	3	3	3	3	3
17	2	2	2	2	2	2	2	2	2
18	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Produktinformation Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Bezeichnung Name	DK-1743-A-VH-S // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D _{ca}	Leiter Conductor	Beim Kupferleiter (AWG 22) Durchmesser 0,61 mm (AWG 24) Durchmesser 0,51 mm (AWG 26) Durchmesser 0,41 mm (AWG 28) Durchmesser 0,33 mm (AWG 30) Durchmesser 0,25 mm
Material Material	100% Kupfer 100% Copper	Isolierung Insulation	100% Polyethylen 100% Polyethylene
Norm Norm	ISO/IEC 11801, ISO/IEC 61904, ISO/IEC 11801-1, ISO/IEC 11801-2	Struktur Structure	100% Simplex, 100% Simplex
Elektrische Eigenschaften Electrical Properties	<ul style="list-style-type: none"> Übertragungsfrequenz Frequency: 1500 MHz Bandbreite Bandwidth: 10 Gbit/s Ethernet AWG 22/1 LSZH Ca CRP class 	Abstand zwischen Leitern Inter-conductor distance	0,25 mm
Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties	<ul style="list-style-type: none"> Stärke Strength: 100 N Bruchdehnung Elongation at break: 100% Streckgrenze Yield strength: 50 N Bruchgeschwindigkeit Break speed: 100 m/s Strombelastbarkeit Current carrying capacity: 10 A Temperaturbereich Temperature range: -40°C bis +85°C Flammverhalten Flame retardancy: LSZH Umweltbeständigkeit Environmental resistance: Ca Bestandzeit Shelf life: 10 Jahre 	Abstand zwischen Paaren Inter-pair distance	0,25 mm



Safety notes

- Veri kabloları aşırı bükülmemeli, gerilmemeli veya bükülmemelidir. Keskin bükülmeler kablo kılıfına zarar verebilir ve arızalara veya kısa devrelere yol açabilir.
- Montaj sadece eğitimli uzmanlar tarafından yapılmalıdır.
- Sadece kuru odalarda kurulum.
- Elektromanyetik paraziti önlemek için veri kablosu diğer elektrik kabloları veya yüksek gerilim kaynakları ile doğrudan temas halinde olmamalıdır.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.
 ASSMANN Electronic GmbH
 Auf dem Schüffel 3
 Lüdenschaid, Germany
<https://www.assmann.com>
 info@assmann.com