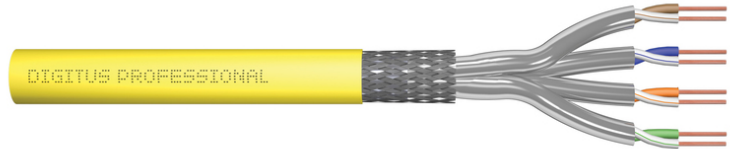


DIGITUS Cat.7A S/FTP montaj kablosu, 100 m, simpleks, Dca-s1a d1 a1

DK-1743-A-VH-1
EAN 4016032462828



CAT 7A S-FTP tesisat kablosu, 1500 MHz Dca, AWG 22/1, 100 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. Halojensiz kablo kılıfı, 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: AWG 22/1, Çıplak bakır tel
- 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: Halojensiz (FRNC-C/LSZH-3)
- Dış kılıf kalınlığı: 0,6 mm nominal
- Renk: Sarı (RAL 1016)
- Uzunluk: 100 m
- Mekanik özellikler:
- Çekme yükü: 150N 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

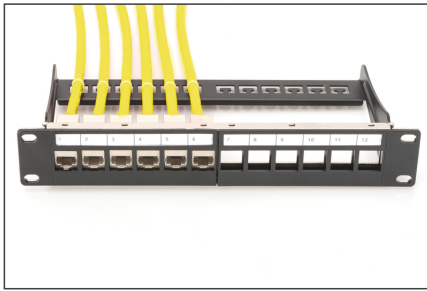
- Montaj sıcaklığı aralığı: 0 ila +50C
- Dış çap: 8,0 mm nominal
- Alev dayanımı: IEC 60332-3-24
- Halojen içermezliği ve duman yoğunluğu: IEC 60754-2 ve IEC 61034
- Yangın yükü: 700 Mj/km
- Ağırlık: 70 kg/km
- Elektriksel özellikler:
- Ortalama empedans: 1-600 MHz'de 100±5 Ohm
- Kapasite: 40 pF/m nominal @ 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.
- Ayrırma sınıfı: "d" EN 50174-2 uyarınca
- NVP: %79

Attributes

- Çeşitler: Bükümlü Çift Kurulum Kabloları
- Kategori: CAT 7A
- Koruma: S-FTP, metal folyo ve örgü korumalı çiftler
- CPR: Dca
- Uzunluk: 100 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)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	5.68	28.00	28.00	16.00	12,544.00
Packaging Unit Inside	1	5.68	28.00	28.00	16.00	12,544.00
Packaging Unit Single	1	5.68	28.00	28.00	16.00	12,544.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



CAT 7 A S/FTP Installation Cable, 100 m, Simplex, D_{Ca}

DK.1743-A-VH-1 // CAT 7 A S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{Ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DK.1743-A-VH-1 // CAT 7 A S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{Ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Produktdatenblatt / Product Information	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
Bestellnummer / Order number: DK.1743-A-VH-1	Typ / Type: CAT 7 A S/FTP Installation Cable
Hersteller / Manufacturer: DIGITUS	Material / Material: Polyethylene (PE) / LSZH
Abmessungen / Dimensions: 100m, 22 AWG, 100m	Leistung / Power: 1500 MHz, 10 Gbit Ethernet
Farbe / Color: Yellow	Umwelt / Environment: LSZH, CPPE class
Abstraktion / Abstraction: Simplex, D _{Ca}	Abstraktion / Abstraction: Simplex, D _{Ca}

Leistungsspezifikationen / Performance Properties

Parameter	Unit	Value
Frequency	MHz	1500
Data Rate	Gbit/s	10
Shielding	dB	20
Attenuation	dB/100m	18
Return Loss	dB	15
Insertion Loss	dB	0.5
Capacitance	pF/m	50
Inductance	nH/m	100
Impedance	Ω	100
Dielectric Constant		1.5
Temperature Coefficient	ppm/°C	50
Flammretardancy	Class	LSZH
RoHS	Compliant	Yes
REACH	Compliant	Yes

Certificate
No. 18454-18-1

Category 7

Zertifikat
No. 18454-18-1

Kategorie 7

Certificate
No. 18454-18-1

Class 5.

Zertifikat
No. 18454-18-1

Klasse 5.

Leistungsspezifikationen / Performance Properties

Parameter	Unit	Value
Frequency	MHz	1500
Data Rate	Gbit/s	10
Shielding	dB	20
Attenuation	dB/100m	18
Return Loss	dB	15
Insertion Loss	dB	0.5
Capacitance	pF/m	50
Inductance	nH/m	100
Impedance	Ω	100
Dielectric Constant		1.5
Temperature Coefficient	ppm/°C	50
Flammretardancy	Class	LSZH
RoHS	Compliant	Yes
REACH	Compliant	Yes

Leistungsspezifikationen / Performance Properties

Parameter	Unit	Value
Frequency	MHz	1500
Data Rate	Gbit/s	10
Shielding	dB	20
Attenuation	dB/100m	18
Return Loss	dB	15
Insertion Loss	dB	0.5
Capacitance	pF/m	50
Inductance	nH/m	100
Impedance	Ω	100
Dielectric Constant		1.5
Temperature Coefficient	ppm/°C	50
Flammretardancy	Class	LSZH
RoHS	Compliant	Yes
REACH	Compliant	Yes



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
Lüdenscheid, Germany
<https://www.assmann.com>
info@assmann.com