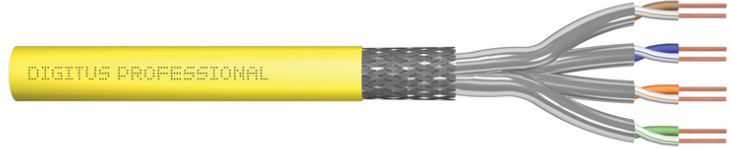


DIGITUS CAT 7A sınıf FA, S/FTP, bükülü çift tesisat kablosu, 1000 m, simpleks, 1000 MHz

DK-1744-A-VH-10-P
EAN 4016032462972



CAT 7A S-FTP tesisat kablosu, 1500 MHz Cca, AWG 22/1, 1000 m, SX, sarı renk

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. Halojeniz kablo kılıfı, IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 ve BauPVO Euroclass Cca 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.

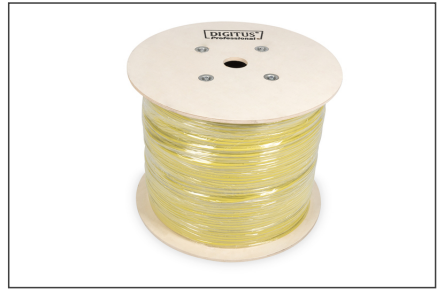
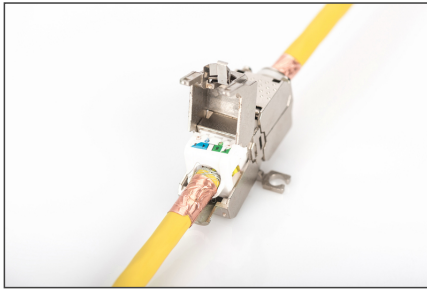
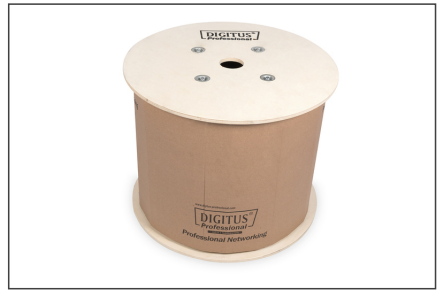
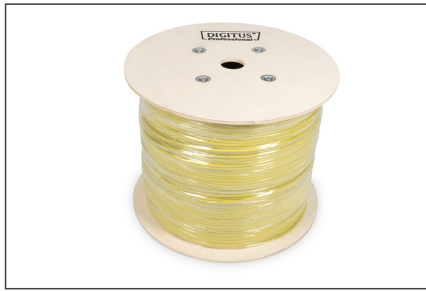
Ağınız için geleceğe yönelik standartlar ve üst düzey kalite.

- Fiziksel özellikler
- İletken: Çıplak bakır tel, AWG 22/1
- Performansın sabitliğini değerlendirme ve doğrulama sistem(ler): Sistem 3
- İzolasyon: SFS-PE (köpüklü polietilen kılıf)
- Toplam yalıtılmış iletken sayısı: 8, 4 çift halinde bükülmüş
- Renk kodu: Mavi-beyaz, turuncu-beyaz, yeşil-beyaz, kahverengi-beyaz
- Ayrı çiftlerin ekranlanması: Alüminyum lamine polyester film, %100 kaplar
- Genel ekranlama: bakır örgü
- Dış kılıf: EN 50575'e uygun olarak Dca'dan CCA'ya
- Dış kılıf kalınlığı (nominal): 0,60 mm (CCA)
- Dış gövde rengi: Sarı (RAL 1028)
- Mekanik özellikler
- Gerilim azaltma: 150 N maks.
- Dinamik bükülme yarıçapı: 8x AD mm min.

- Statik bükülme yarıçapı: 4x AD mm min.
- Taşıma ve depolama sıcaklık aralığı: -20 °C ila +75 °C
- Çalışma sıcaklığı aralığı: -20 °C ila +60 °C
- Kurulum sıcaklık aralığı: 0 °C ila +50 °C
- Dış çap simpleks (nominal): 8,0 mm (CCA)
- Ağırlık (kg/km): 68,0 kg (CCA)
- Elektriksel özellikler
- Empedans: 100 ± 5 Ohm @ 1-1000 MHz
- Kapasitans: 40 pF/m nominal @ 1 KHz
- Kapasitans dengesizliği (çift-toprak): 1,6 pF/m maks. @ 1 KHz
- İzolasyon direnci: 5 GOhm x km min.
- DC direnci: 72 Ohm/km maks. (%2 maks. dengesiz direnç)
- Döngü direnci: 147 Ohm/km maks. (%2 maks. dengesiz direnç)
- Çalışma gerilimi: 72 Vdc maks.
- Ekleme kaybı: 80 dB
- Faz gecikmesi: 450 nS/100 m maks.
- Zaman gecikmesi: 10 nS/100 m maks.
- Ayırma sınıfı: EN 50174-2'ye göre "d"
- NVP: %75
- Çeşitler: Bükümlü Çift Kurulum Kabloları
- Kategori: CAT 7A
- Koruma: S-FTP, metal folyo ve örgü korumalı çiftler
- CPR: Cca
- Uzunluk: 1000 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	66.50	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Packaging Unit Inside	1	66.50	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Packaging Unit Single	1	66.50	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



CAT 7_A S/FTP
Twisted Pair Installation Cable,
1000 m, Simplex, C_{ca}

- AWG 22/21
- 1500 MHz
- CAT 7
- 20° / 60°
- LSZH
- C_{ca} CPE class

DK-1744-A-VH-10P // CAT 7_A S/FTP Twisted Pair Installation Cable, 1000 m, Simplex, C_{ca}

Anwendungsbispiel
Example of use

DK-1744-A-VH-10P // CAT 7_A S/FTP Twisted Pair Installation Cable, 1000 m, Simplex, C_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Produktdatenblatt Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Hersteller / Manufacturer	DIGITUS Professional Networking	Teilenummer / Part Number	DK-1744-A-VH-10P
Produktname / Product Name	CAT 7 _A S/FTP Twisted Pair Installation Cable, 1000 m, Simplex, C _{ca}	Material / Material	PVC / Polyethylene Terephthalate (PET) / PVC
Produktbeschreibung / Product Description	Twisted pair installation cable for use in patch panels and other applications.	Abmessungen / Dimensions	20 x 6 mm (0.787 x 0.236 in)
Elektrische Eigenschaften Electrical Properties	<ul style="list-style-type: none"> Übertragungsfrequenz / Frequency: 1500 MHz Impedanz / Impedance: 100 Ω Leitungsverlust / Attenuation: 0.2 dB/100m @ 100MHz Leitungsverlust / Attenuation: 0.2 dB/100m @ 1500MHz Leitungsverlust / Attenuation: 0.2 dB/100m @ 1500MHz 	Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties	<ul style="list-style-type: none"> Spannungsfestigkeit / Tensile Strength: 100 N Bruchdehnung / Elongation at Break: 100% Bruchenergie / Tear Energy: 100 J/m Bruchzeit / Tear Time: 100 s Bruchzeit / Tear Time: 100 s Bruchzeit / Tear Time: 100 s

DK-1744-A-VH-10P // CAT 7_A S/FTP Twisted Pair Installation Cable, 1000 m, Simplex, C_{ca}

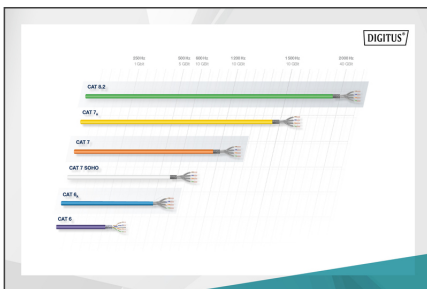
Leistungsparameter Performance Parameters

Parameter	Unit	Value
Impedance	Ω	100
Attenuation @ 100MHz	dB/100m	0.2
Attenuation @ 1500MHz	dB/100m	0.2
Attenuation @ 1500MHz	dB/100m	0.2
Attenuation @ 1500MHz	dB/100m	0.2
Attenuation @ 1500MHz	dB/100m	0.2
Attenuation @ 1500MHz	dB/100m	0.2
Attenuation @ 1500MHz	dB/100m	0.2
Attenuation @ 1500MHz	dB/100m	0.2
Attenuation @ 1500MHz	dB/100m	0.2

GHMT PREMIUM Zertifikat
No. 158874-20

Kategorie 7_A

Symmetrische Leiter, Kategorie 7_A
GHMT PREMIUM Validation Program, GHMT PDP



GHMT PREMIUM Validation Program, GHMT PDP

Leistungsparameter Performance Parameters

Parameter	Value
Impedance	100 Ω
Attenuation @ 100MHz	0.2 dB/100m
Attenuation @ 1500MHz	0.2 dB/100m
Attenuation @ 1500MHz	0.2 dB/100m
Attenuation @ 1500MHz	0.2 dB/100m
Attenuation @ 1500MHz	0.2 dB/100m
Attenuation @ 1500MHz	0.2 dB/100m
Attenuation @ 1500MHz	0.2 dB/100m
Attenuation @ 1500MHz	0.2 dB/100m
Attenuation @ 1500MHz	0.2 dB/100m