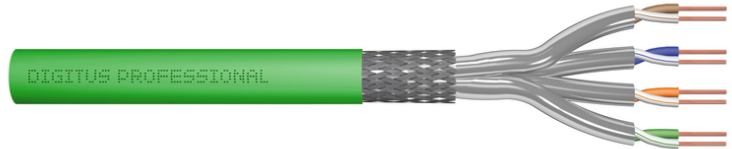


# DIGITUS CAT 8.2 S/FTP montaj kablosu, 500 m, simpleks, Dca-s2,d1,a1

DK-1843-VH-5  
EAN 4016032380542



## CAT 8.2 S-FTP Montaj kablosu, 2000 MHz, AWG 22/1 Dca, 500 m, makara, simpleks, sarı

DIGITUS® CAT 8.2 S/FTP montaj kablosu aşağıdaki 4x2x AWG22/1 kablo yapısı ile öne çıkar ve 2000 MHz'e kadar bir iletim frekansına ulaşır. Halojensiz kablo kılıfı, IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 ve CPR Euroclass Dca standartlarına uygundur. Kablo, ikincil ve üçüncül alanlarda bina kablo tesisatı için uygundur. ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-12-1 standartlarına uygundur.

### Ağınız için gelecek odaklı standartlar ve üst düzey kalite

- Fiziksel özellikler:
- İletken: Çıplak bakır tel, AWG 22/1
- Performansın sabitliğini değerlendirme ve doğrulama sistem(ler)i: 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: Kalaylı bakır örgü
- Dış kılıf: EN 50575'e göre Dca-s2,d1,a1
- Dış kılıf kalınlığı (nominal): 0,55 mm nominal
- Dış kılıf rengi: Yeşil
- Mekanik özellikler:
- Gerilim azaltma: 150N 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): 7,9 mm nominal (Dca)
- Ağırlık (kg/km): 65 kg/km
- Elektriksel özellikler:
- Empedans: 100±15Ohm @ 1 - 2000MHz
- Kapasitans: 99 pF/30m nominal @ 1 KHz
- Kapasitans dengesizliği (çift-toprak): 99pF/30m maks. @ 1 KHz
- İzolasyon direnci: 5 GOhm x km min.
- DC direnci: 2,4Ohm/30m maks. (%4 maks. dengesiz direnç)
- Döngü direnci: 5,6 Ohm/24m maks. (%3 maks. dengesiz direnç)
- Çalışma gerilimi: 72 Vdc maks.
- Kaplin yayıflaması: CA-Tipi 1
- Faz gecikmesi: 171 nS/30 m maks.
- Zaman gecikmesi: 13,5 nS/130 m maks.
- Ayırma sınıfı: EN 50174-2'ye göre "d"
- NVP: %79

### Attributes

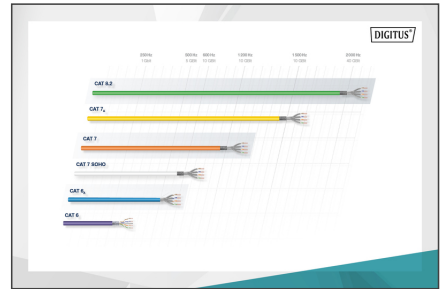
- Çeşitler: Bükümlü Çift Kurulum Kabloları
- Kategori: CAT 8.2
- Koruma: S-FTP, metal folyo ve örgü korumalı çiftler
- CPR: Dca
- Uzunluk: 500 m
- Renk: yeşil
- Kılıf: LSOH
- Yapı: 4 adet 2 AWG 22/1, sabit bükümlü çift

### Package contents

- CAT 8.2 S/FTP montaj kablosu, 500 m, simpleks, Dca

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	1	30.00	34.00	39.50	39.50	53,048.50
Packaging Unit Inside	1	30.00	34.00	39.50	39.50	53,048.50
Packaging Unit Single	1	30.00	34.00	39.50	39.50	53,048.50
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

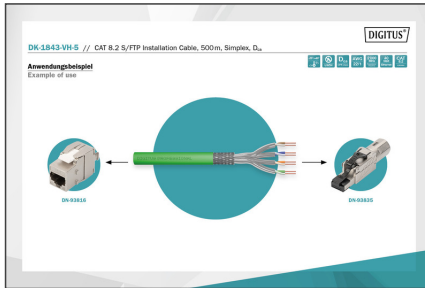
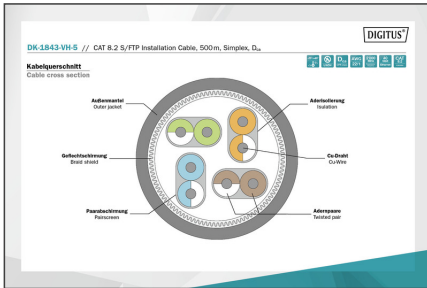


Leistungsparameter Transmission Properties

AWG	AWG	AWG	PL 40/48	AWG	PL 48/48	AWG
22	20	18	16	14	12	10
18	16	14	12	10	8	6
14	12	10	8	6	4	2
10	8	6	4	2	0	0
6	4	2	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0

Produktinformation Product Information

Physikalische Eigenschaften Physical Properties	Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties
<b>AWG</b> 22/1 <b>2000 MHz</b> <b>40 Gbit Ethernet</b> <b>CAT 8.2</b> <b>20° / +60°</b> <b>LSZH</b> <b>CPR class</b>	<b>AWG</b> 22/1 <b>2000 MHz</b> <b>40 Gbit Ethernet</b> <b>CAT 8.2</b> <b>20° / +60°</b> <b>LSZH</b> <b>CPR class</b>



**CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, 500 m, Simplex, D<sub>ca</sub>**

CPR Einstufung

Bestandteile	Leistungsfähigkeit (MHz)	Abstrahlungsleistung (dBm)	Zusätzliche Eigenschaften
B2ca Very high	1+	• Spinnungsbildung • Spinnungsbildung • Spinnungsbildung	• Spinnungsbildung • Spinnungsbildung • Spinnungsbildung
C <sub>ca</sub> High	3	• Spinnungsbildung • Spinnungsbildung	• Spinnungsbildung • Spinnungsbildung
D <sub>ca</sub> Medium			
E <sub>ca</sub> Low			



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