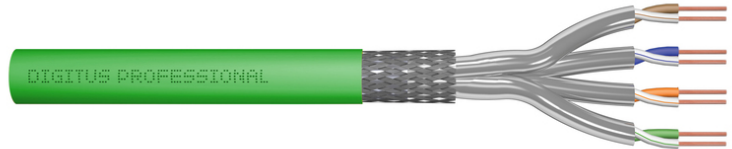


DIGITUS® CAT 8.2 S/FTP veri kablosu - kurulum kablosu, 1000 m, simpleks, Dca-s2,d1,a1

DK-1843-VH-10

EAN 4016032380535



CAT 8.2 S-FTP kurulum kablosu, 2000 MHz Dca (EN 50575), AWG 22/1, 1000 m makara, yeşil

Digitus Cat 8.2 S/FTP kurulum kablosu, ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-12-1, DIN EN 50173, IEC 60332-3-24 uyarınca yapılandırılmış veri merkezlerinde ve bina kablolarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Kablo, analog ve dijital verilerin iletimi için idealdir ve POE'yi destekler. Ekran yapısı, mükemmel ekranlama ve elektriksel değerleri garanti eden kalaylı bakır örgülü ayrı ayrı ekranlanmış çiftlerden oluşur.

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)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 zayıflaması: 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: %74

Attributes

- Çeşitler: Bükümlü Çift Kurulum Kabloları
- Kategori: CAT 8.2
- Koruma: S-FTP, metal folyo ve örgü korumalı çiftler
- CPR: Dca
- Uzunluk: 1000 m
- Renk: yeşil
- Kılıf: LSOH
- Yapı: 4 adet 2 AWG 22/1, sabit bükümlü çift

Package contents

- Tambur üzerinde CAT 8.2 S/FTP kurulum kablosu, 1000 m, simpleks, Dca

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	67.50	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Packaging Unit Inside	1	67.50	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Packaging Unit Single	1	67.50	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:

Digitus

Physikalische Spezifikationen Physical Properties

Mechanische Spezifikationen Mechanical Properties

Digitus

Längenangaben/Length Conversion Properties

Unit	100'	50'	30'	20'	15'	10'
m	3.05	1.52	0.91	0.61	0.46	0.30
cm	305	152	91	61	46	30

Digitus

Compliance Statement

RoHS Certificate of Compliance (COC)

Digitus

CAT 8.2
CAT 7
CAT 7 S/FTP
CAT 6
CAT 6A

Digitus

Digitus Cable Classification

B2, C, D, E categories and their properties.

Digitus

CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D_{ca}

AWG 22/1, 2000 MHz, 40 Gbit Ethernet, CAT 8.2, D_{ca} CPR class

Digitus

DK-1843-VH-S // CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D_{ca}

Anwendungsbeispiel Example of use

Digitus

DK-1843-VH-S // CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D_{ca}

Kabelquerschnitt Cable cross section

Digitus

Professional Networking

Digitus

Professional Networking

Digitus

Digitus

Safety notes

- Veri kabloları aşırı bükülmemel, 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