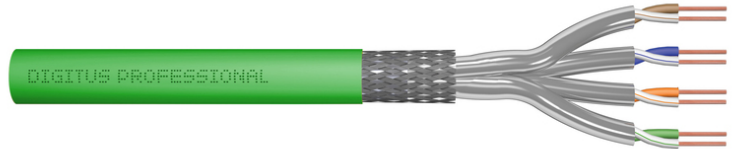


DIGITUS CAT 8.2 S/FTP montaj kablosu, 100 m, simpleks, Dca

DK-1843-VH-1
EAN 4016032476207



CAT 8.2 S-FTP installation cable, 2000 MHz Dca (EN 50575), AWG 22/1, 100 m drum, sx, ye

DIGITUS® Professional 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, bakır tel 0,60 mm nominal
- 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
- Ayır çiftlerin blendajı: Alüminyum lamine polyester film, %100 kaplar
- Toplam blendaj: Bakır örgü kılıf %50
- Dış kılıf: EN 50575 uyarınca
- Dış kılıf kalınlığı: 0,55 mm
- Dış kılıf rengi: Sarı
- 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 +60 °C
- Çalışma sıcaklığı aralığı: -20 °C ila +75 °C

- Montaj sıcaklığı aralığı: 0 °C ila +50 °C
- Dış çap: 7,9 mm nominal
- Alev dayanımı: IEC 60332-3-24
- Halojen içermezliği ve duman yoğunluğu: IEC 60754-2 ve IEC 61034
- Yangın yükü: 620 Mj/km
- Ağırlık: 60 kg/km
- Elektriksel özellikler:
- Ortalama empedans: 1 MHz - 100 MHz'de 100±15 Ohm
- Kapasite: 43 pF/m nominal @ 1 KHz
- Kapasite asimetrisi (çift toprak): 99pF/30 m maks. @ 1 KHz
- İzolasyon direnci: 5 GOhm x km min.
- Doğru akım direnci: 2,4 Ohm/30 m maks. (%4 maks. dengesiz direnç)
- Döngü direnci: 5,6 Ohm/24 m maks. (%3 maks. dengesiz direnç)
- Çalışma gerilimi: 72 Vdc maks.
- Araya girme kaybı: 85 dB
- Faz gecikmesi: 171 nS/30 m maks.
- Kategori: CAT 8.2
- Koruma: S-FTP, metal folyo ve örgü korumalı çiftler
- CPR: Dca
- Uzunluk: 100 m
- Renk: yeşil
- Kılıf: LSOH
- Yapı: 4 adet 2 AWG 22/1, sabit bükümlü çift

Package contents

- CAT 8.2 S/FTP montaj kablosu, 100 m, simpleks, Dca

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	6.00	29.00	29.00	17.00	14,297.00
Packaging Unit Inside	1	6.00	29.00	29.00	17.00	14,297.00
Packaging Unit Single	1	6.00	29.00	29.00	17.00	14,297.00
Net single without Packaging	1	6.00	29.00	29.00	17.00	0.00

More images:



DIGITUS

- AWG 22/1
- 2000 MHz
- 40 Gbit/s Ethernet
- CAT 8.2
- 20° T/60°
- 6
- LSZH
- D_{ca} CPR class

CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, 100 m, Simplex, D_{ca}

DIGITUS

DK-1843-VH-1 // CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{ca}

Anwendungsbereich
Example of use

DIGITUS

DK-1843-VH-1 // CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Labels: Adressierbare Daten-paar, Adressierung 'Isolation', Cu-Dräht, Cu-Dräht, Adressierung 'Isolation', Adressierbare Daten-paar, Parallelschirm, Geflechtsschirm, Draht-stahl.

DIGITUS

Produktinformation Product Information

Bezeichnung	DK-1843-VH-1 // CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D _{ca}	Physikalische Spezifikation Physical Properties	AWG	22/1
Part Number	DK-1843-VH-1 // CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D _{ca}	LSZH	LSZH	0.5 mm
Part Name	DK-1843-VH-1 // CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D _{ca}	Shielding	Shielding	Shielding
Part No.	DK-1843-VH-1 // CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D _{ca}	Shielding	Shielding	Shielding
Part No.	DK-1843-VH-1 // CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D _{ca}	Shielding	Shielding	Shielding

Technische Eigenschaften Technical Properties

Hersteller	DIGITUS	Hersteller	DIGITUS
Hersteller-Code	DK-1843-VH-1	Hersteller-Code	DK-1843-VH-1
Hersteller-Code	DK-1843-VH-1	Hersteller-Code	DK-1843-VH-1
Hersteller-Code	DK-1843-VH-1	Hersteller-Code	DK-1843-VH-1

Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties

Hersteller	DIGITUS	Hersteller	DIGITUS
Hersteller-Code	DK-1843-VH-1	Hersteller-Code	DK-1843-VH-1
Hersteller-Code	DK-1843-VH-1	Hersteller-Code	DK-1843-VH-1
Hersteller-Code	DK-1843-VH-1	Hersteller-Code	DK-1843-VH-1

DIGITUS

Leistungsmerkmale Transmission Properties

AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG
22	22	22	22	22	22	22
20	20	20	20	20	20	20
18	18	18	18	18	18	18
16	16	16	16	16	16	16
14	14	14	14	14	14	14
12	12	12	12	12	12	12
10	10	10	10	10	10	10
8	8	8	8	8	8	8
6	6	6	6	6	6	6
4	4	4	4	4	4	4
2	2	2	2	2	2	2

Compliance Statement

Standard: EN 50521-1, Class I (Category I)

Doc. No.: 2023-225

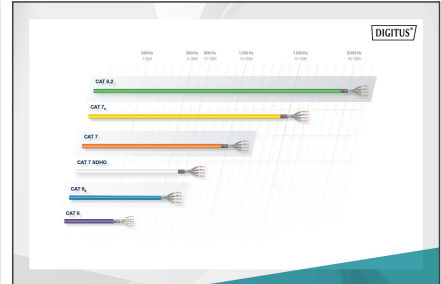
Product: CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{ca}

Manufacturer: DIGITUS

Location: 10000 Berlin, Germany

Signature: [Signature]

Date: 2023-10-27



DIGITUS

CPR Einstufung

Bezeichnung: B2ca

Leistungsebene: 1+

Adressierbare Daten-paar: 3

Zusatzkennzeichnung: s, d, a

Bezeichnung: C_{ca}, s1a, d1, a1

