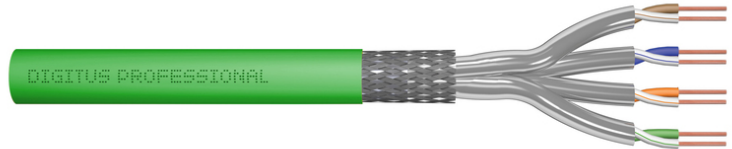


DIGITUS CAT 8.2 S/FTP montaj kablosu, 100 m, simpleks, Dca

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:



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

Anwendungsbeispiel
Example of use

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

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Produktinformation Product Information

Bezeichnung Product Name	DK-1843-VH-1 // CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D _{ca}	Physikalische Spezifikation Physical Properties	Elektrische Eigenschaften Electrical Properties
AWG	22/1	Leistungsfähigkeit Power Capacity	Leistungsfähigkeit Power Capacity
Frequenz	2000 MHz	Bandbreite	Bandbreite
Übertragungsgeschwindigkeit	40 Gbit/s	Übertragungslänge	Übertragungslänge
Kategorie	CAT 8.2	Temperaturbereich	Temperaturbereich
Material	LSZH	Flammverhalten	Flammverhalten
Abmessung	207 x 6.0	Abmessung	Abmessung
CE-Kennzeichnung	CE	CE-Kennzeichnung	CE-Kennzeichnung

Leistungsfähigkeit Power Capacity

AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG
1	2	3	4	5	6	7
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20	20
22	22	22	22	22	22	22

Compliance Statement

Normed Channel, Class I (Category 1)

Product Description (optional label)

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

Product Code: DK-1843-VH-1

Product Category: CAT 8.2 S/FTP Installation Cable

Product Length: 100m

Product Material: LSZH

Product Color: Green

Product Weight: 1.2kg

Product Dimensions: 207 x 6.0 x 100

Product Date: 2023-01-01

Product Version: 1.0

Product Status: Active

Product Location: Germany

Product Manufacturer: ASSMANN Electronic GmbH

Product Distributor: ASSMANN Electronic GmbH

Product Retailer: ASSMANN Electronic GmbH

Product Installer: ASSMANN Electronic GmbH

Product User: ASSMANN Electronic GmbH

Product Support: ASSMANN Electronic GmbH

Product Warranty: 3 years

Product Compliance: CE, RoHS, REACH, WEEE, EN 50521-2, EN 50521-3, EN 50521-4, EN 50521-5, EN 50521-6, EN 50521-7, EN 50521-8, EN 50521-9, EN 50521-10, EN 50521-11, EN 50521-12, EN 50521-13, EN 50521-14, EN 50521-15, EN 50521-16, EN 50521-17, EN 50521-18, EN 50521-19, EN 50521-20, EN 50521-21, EN 50521-22, EN 50521-23, EN 50521-24, EN 50521-25, EN 50521-26, EN 50521-27, EN 50521-28, EN 50521-29, EN 50521-30, EN 50521-31, EN 50521-32, EN 50521-33, EN 50521-34, EN 50521-35, EN 50521-36, EN 50521-37, EN 50521-38, EN 50521-39, EN 50521-40, EN 50521-41, EN 50521-42, EN 50521-43, EN 50521-44, EN 50521-45, EN 50521-46, EN 50521-47, EN 50521-48, EN 50521-49, EN 50521-50, EN 50521-51, EN 50521-52, EN 50521-53, EN 50521-54, EN 50521-55, EN 50521-56, EN 50521-57, EN 50521-58, EN 50521-59, EN 50521-60, EN 50521-61, EN 50521-62, EN 50521-63, EN 50521-64, EN 50521-65, EN 50521-66, EN 50521-67, EN 50521-68, EN 50521-69, EN 50521-70, EN 50521-71, EN 50521-72, EN 50521-73, EN 50521-74, EN 50521-75, EN 50521-76, EN 50521-77, EN 50521-78, EN 50521-79, EN 50521-80, EN 50521-81, EN 50521-82, EN 50521-83, EN 50521-84, EN 50521-85, EN 50521-86, EN 50521-87, EN 50521-88, EN 50521-89, EN 50521-90, EN 50521-91, EN 50521-92, EN 50521-93, EN 50521-94, EN 50521-95, EN 50521-96, EN 50521-97, EN 50521-98, EN 50521-99, EN 50521-100

CAT 8.2

CAT 7.2

CAT 7

CAT 6/6A

CAT 5e

CAT 5

CE-Kennzeichnung

Bezeichnung: B2ca, Cca, Dca, Eca

Leistungsfähigkeit (Power Capacity): 1+

Abmessung (Dimensions): 3

Zusätzliche Kennzeichnung (Additional Marking): s, d, a

CE-Kennzeichnung (CE Marking): Cca, s1a, d1, a1



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