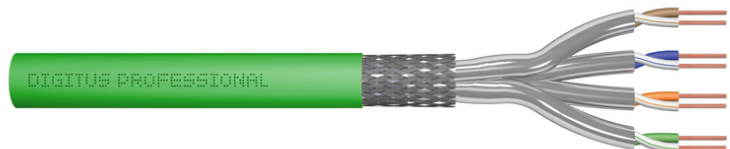


DIGITUS® CAT 8.2 S/FTP datakabel - installationskabel, 500 m, simplex, Dca-s2,d1,a1

DK-1843-VH-5

EAN 4016032380542



CAT 8.2 S-FTP installationskabel, 2000 MHz, AWG 22/1 Dca, 500 m, trumma, simplex, grön

Digitus Cat 8.2 S/FTP installationskabel är avsedd för användning i strukturerade datacenter och byggnadskablar i enlighet med ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-12-1, DIN EN 50173, IEC 60332-3-24. Kabeln är idealisk för överföring av analoga och digitala data och har stöd för POE. Skärmstrukturen består av individuellt skärmade par med en förtennad kopparflätning, vilket garanterar utmärkt skärmning och elektriska värden.

Framtidsinriktade standarder och hög kvalitet för ditt nätverk

- Fysikaliska egenskaper:
- Ledare: Avskalad koppartråd, AWG 22/1
- System för bedömning och kontroll av prestanda: System 3
- Isolering: SFS-PE (mantel av skummad polyeten)
- Totalt antal isolerade ledare: 8, tvinnade till 4 par
- Färgkod: Blåvit, orangevit, grönvit, brunvit
- Skärmning av de enskilda paren: Aluminiumlaminerad polyesterfilm, täcker 100
- Övergripande skärmning: Förtennad kopparflätning
- Yttre mantel: Dca-s2,d1,a1 enligt EN 50575
- Yttre manteltjocklek (nominell): 0,55 mm nominell
- Färg på yttre mantel: Grön
- Mekaniska egenskaper:
- Dragavlastning: 150N max.
- Dynamisk böjningsradie: 8x AD mm min.
- Statisk böjningsradie: 4x AD mm min.
- Temperaturområde för transport och förvaring: -20 °C till +75 °C
- Drifttemperaturområde: -20 °C till +60 °C

- Installationstemperaturområde: 0 °C till +50 °C
- Yttre diameter simplex (nominell): 7,9 mm nominell (Dca)
- Vikt (kg/km): 65 kg/km
- Elektriska egenskaper:
- Impedans: 100±15 Ohm @ 1 - 2000MHz
- Kapacitans: 99 pF/30m nominellt @ 1 KHz
- Kapacitans obalans (par-jord): 99pF/30m max. @ 1 KHz
- Isolationsresistans: 5 GOhm x km min.
- DC-motstånd: max 2,4 ohm/30 m (max 4 % obalanserat motstånd)
- Slingmotstånd: max 5,6 ohm/24 m (max 3 % obalanserat motstånd)
- Driftspänning: 72 Vdc max.
- Kopplingsdämpning: CA-Typ 1
- Fasfördröjning: 171 nS/30 m max.
- Tidsfördröjning: 13,5 nS/130 m max.
- Avskiljningsklass: "d" enligt EN 50174-2
- NVP: 74%.

Attributes

- Sortiment: Partvinnade installationskablar
- Kategori: CAT 8.2
- Skärmning: S-FTP, par i metallfolie- och flätskärmning
- CPR: Dca
- Längd: 500 m
- Färg: grön
- Mantel: LSOH
- Struktur: 4 x 2 AWG 22/1, solid partvinnad

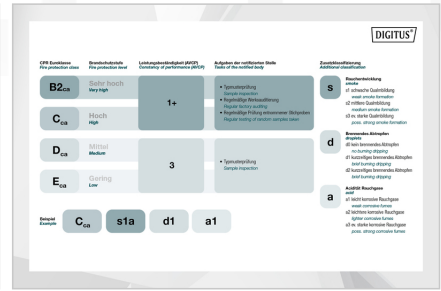
Package contents

- CAT 8.2 S/FTP installationskabel på trumma, 500 m, simplex, Dca

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	33.00	50.00	50.00	26.00	65,000.00
Packaging Unit Inside	1	33.00	34.00	39.50	39.50	53,048.50
Packaging Unit Single	1	33.00	34.00	39.50	39.50	53,048.50
Net single without Packaging	1	33.00	50.00	50.00	26.00	0.00

More images:



DIGITUS

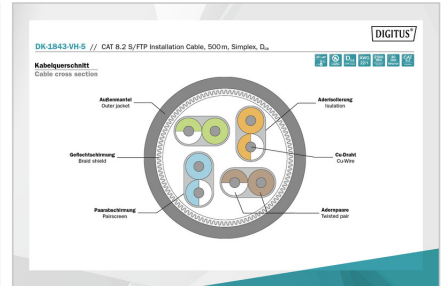
AWG 22/1
2000 MHz
40 Gbit Ethernet
CAT 8.2 2000 MHz
-20°/+60°
LSZH
Dca
CPRI class

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

DIGITUS

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

Anwendungsbeispiel
Example of use



DIGITUS

Produktinformation Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Produktname DK-1843-VH-S // CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D _{ca}	Artikelnummer DK-1843-VH-S
Hersteller ASSMANN Electronic GmbH	Produkttyp Kategorie: Netzwerke
Material Kunststoff, Kupfer	Farbe Grün
Abmessungen Länge: 500m, Durchmesser: 12,5mm	Wegmaße Länge: 500m, Durchmesser: 12,5mm
Technische Eigenschaften Kategorie: CAT 8.2, Geschwindigkeit: 40 Gbit/s, Frequenz: 2000 MHz, LSZH, Dca	Umweltbedingungen Temperaturbereich: -20°C bis +60°C, Feuchtigkeit: 10% bis 90% RH
Zusätzliche Informationen RoHS-konform, REACH-konform	Zusätzliche Informationen RoHS-konform, REACH-konform

DIGITUS

Leistungseigenschaften Transmission Properties

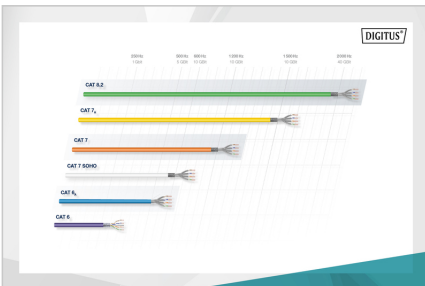
Strecke	10/100	1000	10G	40G	100G
1	100	100	100	100	100
10	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100
1000	100	100	100	100	100
10000	100	100	100	100	100

Compliance Statement

RoHS-konform, REACH-konform

ASSMANN Electronic GmbH

RoHS-konform, REACH-konform



Safety notes

- Datakabler får inte böjas, sträckas eller vridas för mycket. Skarpa böjor kan skada kabelns mantel och leda till fel eller kortslutning.
- Installation endast av utbildad fackpersonal.
- Installation endast i torra utrymmen.
- Datakabeln får inte vara i direkt kontakt med andra elektriska kablar eller högspänningskällor för att undvika elektromagnetiska störningar.

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