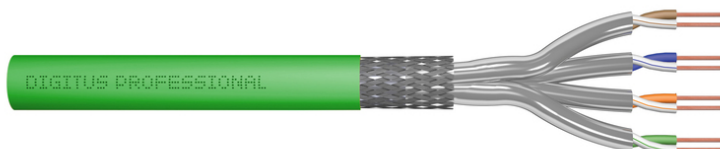


DIGITUS CAT 8.2 S/FTP Verlegekabel, 500 m, Simplex, Cca

DK-1844-VH-5
EAN 4016032445678



CAT 8.2 S-FTP Installationskabel, 2000 MHz Cca (EN 50575), AWG 22/1, 500 m Trommel,

Das Digitus Cat 8.2 S/FTP Installationskabel ist für den Einsatz im strukturierten Rechenzentrum und der Gebäudeverkabelung gemäß ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-12-1, DIN EN 50173, IEC 60332-3-24, konzipiert. Das Kabel ist hervorragend für die Übertragung von analogen und digitalen Daten geeignet und unterstützt POE. Der Schirmaufbau setzt sich aus einzelgeschirmten Paaren mit einem verzinnnten Kupfergeflecht zusammen, die exzellente Schirmung und elektrische Werte gewährleistet.

Zukunftsorientierte Standards und High-End Qualität für Ihr Netzwerk

- Physikalische Eigenschaften:
- Leiter: Blanke Kupferdraht, AWG 22/1
- System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3
- Isolierung: SFS-PE (geschäumter Polyethylen-Mantel)
- Gesamtzahl der isolierten Leiter: 8, verdreht zu 4 Paaren
- Farbcode: Blau-Weiß, Orange-Weiß, Grün-Weiß, Braun-Weiß
- Abschirmung der Einzelpaare: Aluminiumkaschierte Polyesterfolie, deckt 100 % ab
- Gesamtschirmung: Verzinntes Kupfergeflecht
- Außenmantel: Cca gem. EN 50575
- Außenmantelstärke (nominal): 0,55 mm nominal
- Außenmantelfarbe: Gelb
- Mechanische Eigenschaften:
- Zugentlastung: 150N max.
- Dynamischer Biegeradius: 8x AD mm min.
- Statischer Biegeradius: 4x AD mm min.
- Transport- und Lagertemperaturbereich: -20 °C bis +75 °C
- Betriebstemperaturbereich: -20 °C bis +60 °C

- Installationstemperaturbereich: 0 °C bis +50 °C
- Außendurchmesser Simplex (nominal): 7,9 mm nominal (Dca)
- Gewicht (kg/km): 65 kg/km
- Elektrische Eigenschaften:
- Impedanz: 100±15Ohm @ 1 - 2000MHz
- Kapazität: 99 pF/30m nominal @ 1 KHz
- Kapazitätsunsymmetrie (Paar-Erde): 99pF/30m max. @ 1 KHz
- Isolationswiderstand: 5 GOhm x km min.
- Gleichstromwiderstand: 2.40hm/30m max. (4% max. unbalancierter Widerstand)
- Schleifenwiderstand: 5.6 Ohm/24m max. (3% max. unbalancierter Widerstand)
- Betriebsspannung: 72 Vdc max.
- Kopplungsdämpfung: CA-Type 1
- Phasenverzögerung: 171 nS/30 m max.
- Laufzeitverzögerung: 13,5 nS/130 m max.
- Trennklasse: „d“ gem. EN 50174-2
- NVP: 79%

Merkmale

- Sortiment: Twisted Pair Installationskabel
- Kategorie: CAT 8.2
- Schirmung: S-FTP, Paare in Metallfolie und Geflecht geschirmt
- BauPVO: Cca
- Länge: 500 m
- Farbe: gelb
- Kabelaufbau: 4 x 2 AWG 22/1, massives Twisted Pair
- Mantel: LSOH

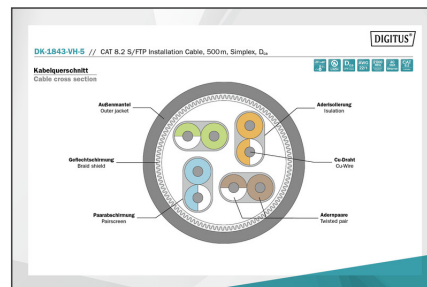
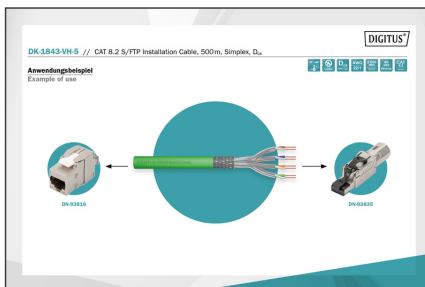
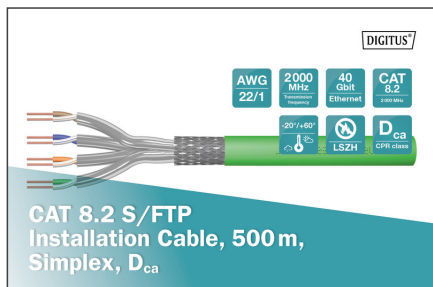
Lieferumfang

- CAT 8.2 S/FTP Installationskabel auf Trommel, 500 m, Simplex, Cca

Logistische Daten

	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Innen-VPE	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Netto einzeln ohne VP	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

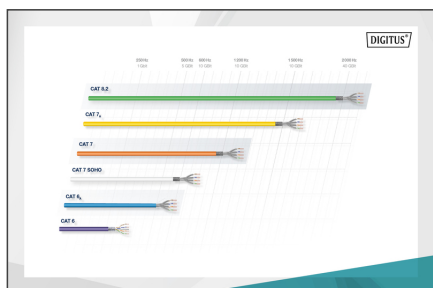
A close-up photograph of a network patch panel. Several cables are plugged into the ports: a thick yellow cable on the left, a green cable in the middle, and a red cable on the right. The cables are secured with black Velcro straps. The panel has a metal frame with a grid of ports.

[illegible]

DIGITS

Land of origin/region, Continental Region

Area	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	%
Asia	46	46	47	48	48	48	48	48	85
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1
E									



- Datenkabel dürfen nicht übermäßig gebogen, gestreckt oder verdreht werden. Scharfe Knicke können den Kabelmantel beschädigen und zu Ausfällen oder Kurzschlüssen führen.
- Installation nur durch geschultes Fachpersonal.
- Verlegung nur in trockenen Räumen.
- Das Datenkabel darf nicht in unmittelbarem Kontakt mit anderen elektrischen Leitungen oder Hochspannungsquellen stehen, um elektromagnetische Störungen oder Interferenzen zu vermeiden.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
<https://www.assmann.com>
info@assmann.com