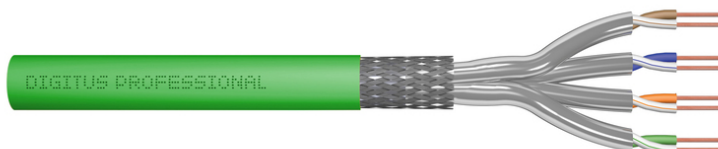


DIGITUS CAT 8.2 S/FTP Datenkabel - Verlegekabel, 1000 m, Simplex, B2ca

DK-1845-VH-10
EAN 4016032445708



CAT 8.2 S-FTP Datenkabel - Verlegekabel, 2000 MHz B2ca (EN 50575), AWG 22/1, 1000 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 verzinnten Kupfergeflecht zusammen, die exzellente Schirmung und elektrische Werte gewährleistet.

Zukunftsorientierte Standards und High-End Qualität für Ihr Netzwerk

- Physikalische Eigenschaften:
- Leiter: Blauer 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: B2ca 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: 74%

Merkmale

- Sortiment: Twisted Pair Installationskabel
- Kategorie: CAT 8.2
- Schirmung: S-FTP, Paare in Metallfolie und Geflecht geschirmt
- BauPVO: B2ca
- Länge: 1000 m
- Farbe: gelb
- Kabelaufbau: 4 x 2 AWG 22/1, massives Twisted Pair
- Mantel: LSOH

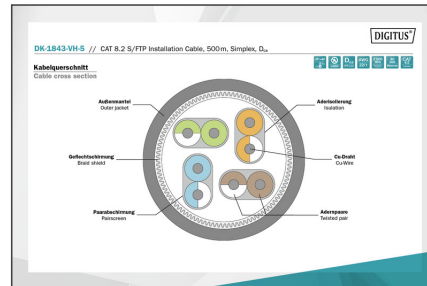
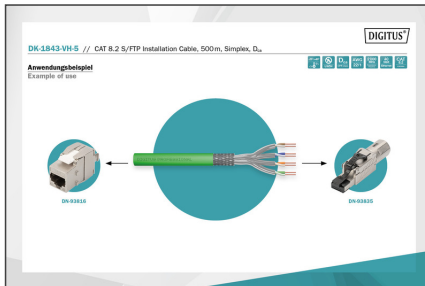
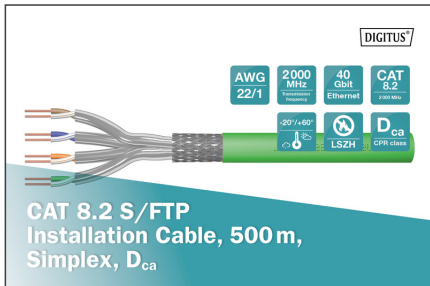
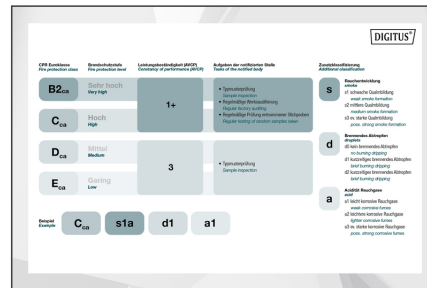
Lieferumfang

- CAT 8.2 S/FTP Installationskabel auf Trommel, 1000 m, Simplex, B2ca

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	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Weitere Anwendungsbilder:



Produktinformation Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Modellnummer	DK-1843-VH-S	Material	100% Polyethylen (PE) / 100% Polypropylen (PP)
Farbe	Grün	Materialstärke	1,2 mm
Material	100% Polyethylen (PE) / 100% Polypropylen (PP)	Materialstärke	1,2 mm
Material	100% Polyethylen (PE) / 100% Polypropylen (PP)	Materialstärke	1,2 mm
Material	100% Polyethylen (PE) / 100% Polypropylen (PP)	Materialstärke	1,2 mm
Material	100% Polyethylen (PE) / 100% Polypropylen (PP)	Materialstärke	1,2 mm
Material	100% Polyethylen (PE) / 100% Polypropylen (PP)	Materialstärke	1,2 mm
Material	100% Polyethylen (PE) / 100% Polypropylen (PP)	Materialstärke	1,2 mm
Material	100% Polyethylen (PE) / 100% Polypropylen (PP)	Materialstärke	1,2 mm
Material	100% Polyethylen (PE) / 100% Polypropylen (PP)	Materialstärke	1,2 mm

Leistungseigenschaften Performance Properties		Leistungseigenschaften Performance Properties	
Modellnummer	DK-1843-VH-S	Material	100% Polyethylen (PE) / 100% Polypropylen (PP)
Farbe	Grün	Materialstärke	1,2 mm
Material	100% Polyethylen (PE) / 100% Polypropylen (PP)	Materialstärke	1,2 mm
Material	100% Polyethylen (PE) / 100% Polypropylen (PP)	Materialstärke	1,2 mm
Material	100% Polyethylen (PE) / 100% Polypropylen (PP)	Materialstärke	1,2 mm
Material	100% Polyethylen (PE) / 100% Polypropylen (PP)	Materialstärke	1,2 mm
Material	100% Polyethylen (PE) / 100% Polypropylen (PP)	Materialstärke	1,2 mm
Material	100% Polyethylen (PE) / 100% Polypropylen (PP)	Materialstärke	1,2 mm
Material	100% Polyethylen (PE) / 100% Polypropylen (PP)	Materialstärke	1,2 mm
Material	100% Polyethylen (PE) / 100% Polypropylen (PP)	Materialstärke	1,2 mm

