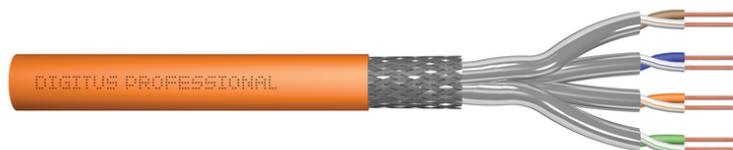


DIGITUS Cat.7 S/FTP Verlegekabel, 500 m, Simplex, Dca-s1a,d0,a1

DK-1743-VH-5
EAN 4016032353997



CAT 7 S-FTP Installationskabel, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 500m, simplex, orange

Das Digitus Cat 7 Verlegekabel ist für den Einsatz im strukturierten Rechenzentrum und der Gebäudeverkabelung gemäß ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-4-1, DIN EN 50173, IEC 61156-7, EN 50288-9-1 konzipiert. Das Kabel ist hervorragend für die Übertragung von analogen und digitalen Daten geeignet und unterstützt POE und 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 23/1
- 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: Kupfergeflecht
- Außenmantel: Dca-s2 d1 a1 gem. EN 50575; LSZH
- Außenmantelstärke (nominal): 0,50 mm (Eca); 0,52 mm (Dca); 0,60 mm (Cca); 0,60 (B2ca)
- Farbe: Orange (RAL 2008)
- Mechanische Eigenschaften:
- Zugentlastung: 135N max.
- Dynamischer Biegeradius: 8x AD mm min.

- Statischer Biegeradius: 4x AD mm min.
- Transport- und Lagertemperaturbereich: -20 °C bis +60 °C
- Betriebstemperaturbereich: -20 °C bis +50 °C
- Installationstemperaturbereich: 0 °C bis +50 °C
- Elektrische Eigenschaften:
- Impedanz: 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz; 100±25 OHM @ 100-600 MHz
- Kapazität: 45pF/m nom. bei 1KHz
- Kapazität: 40 pF/m nominal @ 1 KHz
- Isolationswiderstand: 5 GOhm x km min.
- Gleichstromwiderstand: 95 Ohm/km max. (2% max. unbalancierter Widerstand)
- Schleifenwiderstand: 190 Ohm/km max. (2% max. unbalancierter Widerstand)
- Betriebsspannung: 72 Vdc max.
- Kopplungsdämpfung: CA-Type 1b
- Phasenverzögerung: 450 nS/100 m max.
- Laufzeitverzögerung: 10 nS/100 m max.
- Trennklasse: „d“ gem. EN 50174-2
- NVP: 79%
- Flammenausbreitung: EN EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Halogenfreiheit, Korrosivität: EN 60754-1/2 (LSOH)
- Rauchdichte EN 61034-2
- Sortiment: Twisted Pair Installationskabel
- Kategorie: CAT 7
- Schirmung: S-FTP, Paare in Metallfolie und Geflecht geschirmt
- BauPVO: Dca
- Länge: 500 m
- Farbe: orange
- Kabelaufbau: 4 x 2 AWG 23/1, massives Twisted Pair
- Mantel: LSOH

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm ³
Karton-VPE	1	27,00	55,00	55,00	35,00	105.875,00
Innen-VPE	1	27,00	55,00	55,00	35,00	105.875,00
Einzel-VPE	1	27,00	55,00	55,00	35,00	105.875,00
Netto einzeln ohne VP	1	27,00	54,00	54,00	34,00	0,00

Weitere Anwendungsbilder:



CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D_{ca}

- AWG 23/1
- 1200 MHz
- 10 Gbit Ethernet
- CAT 7 1000 MHz
- 20°/150°
- LSZH
- D_{ca} CPFL class

DK.1743-VH-S // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DK.1743-VH-S // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

- Außenmantel Outer jacket
- Außenleitung Twisted pair
- Driftschicht Shield strand
- Paraschirm Parascreen
- Co-Braid Co-Wire
- Außenmantel Twisted pair

PHYSIKALISCHES PRODUKT INFORMATIONEN

Produktbeschreibung	Physikalische Spezifikationen
<p>Produktname: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D_{ca}</p> <p>Produktcode: DK.1743-VH-S</p> <p>Produktfamilie: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D_{ca}</p>	<p>Standard: IEC 60332-1-2, IEC 60332-3-21, IEC 60332-3-22, IEC 60332-3-23, IEC 60332-3-24, IEC 60332-3-25, IEC 60332-3-26, IEC 60332-3-27, IEC 60332-3-28, IEC 60332-3-29, IEC 60332-3-30, IEC 60332-3-31, IEC 60332-3-32, IEC 60332-3-33, IEC 60332-3-34, IEC 60332-3-35, IEC 60332-3-36, IEC 60332-3-37, IEC 60332-3-38, IEC 60332-3-39, IEC 60332-3-40, IEC 60332-3-41, IEC 60332-3-42, IEC 60332-3-43, IEC 60332-3-44, IEC 60332-3-45, IEC 60332-3-46, IEC 60332-3-47, IEC 60332-3-48, IEC 60332-3-49, IEC 60332-3-50, IEC 60332-3-51, IEC 60332-3-52, IEC 60332-3-53, IEC 60332-3-54, IEC 60332-3-55, IEC 60332-3-56, IEC 60332-3-57, IEC 60332-3-58, IEC 60332-3-59, IEC 60332-3-60, IEC 60332-3-61, IEC 60332-3-62, IEC 60332-3-63, IEC 60332-3-64, IEC 60332-3-65, IEC 60332-3-66, IEC 60332-3-67, IEC 60332-3-68, IEC 60332-3-69, IEC 60332-3-70, IEC 60332-3-71, IEC 60332-3-72, IEC 60332-3-73, IEC 60332-3-74, IEC 60332-3-75, IEC 60332-3-76, IEC 60332-3-77, IEC 60332-3-78, IEC 60332-3-79, IEC 60332-3-80, IEC 60332-3-81, IEC 60332-3-82, IEC 60332-3-83, IEC 60332-3-84, IEC 60332-3-85, IEC 60332-3-86, IEC 60332-3-87, IEC 60332-3-88, IEC 60332-3-89, IEC 60332-3-90, IEC 60332-3-91, IEC 60332-3-92, IEC 60332-3-93, IEC 60332-3-94, IEC 60332-3-95, IEC 60332-3-96, IEC 60332-3-97, IEC 60332-3-98, IEC 60332-3-99, IEC 60332-3-100</p>

Leistungseigenschaften, Transmitter Properties

MHz	ATT	MEET	PRE MEET	ATT	MEET	PRE MEET	ATT	MEET	PRE MEET
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	10	11	12	13	14	15	16	17	18
100	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1000	10	11	12	13	14	15	16	17	18
10000	10	11	12	13	14	15	16	17	18
100000	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1000000	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Certificate No. 19134-10-1
Zertifikat Nr. 19134-10-1

Category 7

Certificate No. 19134-11
Zertifikat Nr. 19134-11

Class E

Leistungseigenschaften, Transmitter Properties

Leistungseigenschaften, Transmitter Properties

Class	Performance	Approval	Standard
B2ca	Super hoch	1+	ISO/IEC 11801-2
Cca	Hoch	1	ISO/IEC 11801-2
Dca	Mittel	3	ISO/IEC 11801-2
Eca	Gering	3	ISO/IEC 11801-2

