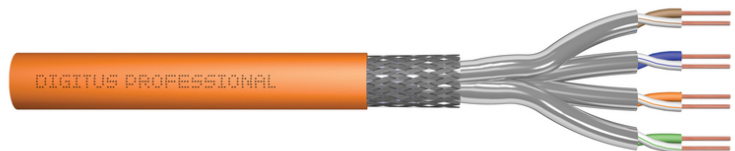


DIGITUS Cat.7 S/FTP Verlegekabel, 100 m, Simplex, Dca-s1a, d0, a1

DK-1743-VH-1
EAN 4016032392101



CAT 7 S-FTP Installationskabel, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 100 m Ring, SX, 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.

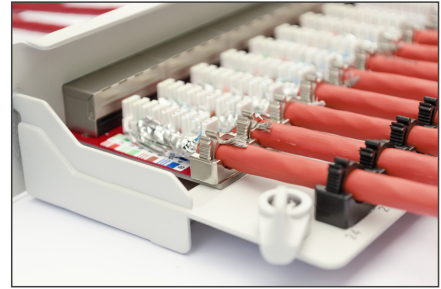
Zukunftsorientierte Standards und High-End Qualität für Ihr Netzwerk.

- Physikalische Eigenschaften:
- Leiter: Blanker 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
- Farbe: Orange (RAL 2008)
- Mechanische Eigenschaften:
- Zugentlastung: 150N 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: 45 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.
- Kopplungsämpfung: 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: 100 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)	cm³
Karton-VPE	1	5,16	33,00	33,00	11,00	11.979,00
Innen-VPE	1	5,16	33,00	33,00	11,00	11.979,00
Einzel-VPE	1	5,16	33,00	33,00	11,00	11.979,00
Netto einzeln ohne VP	1	0,00	33,00	33,00	11,00	0,00

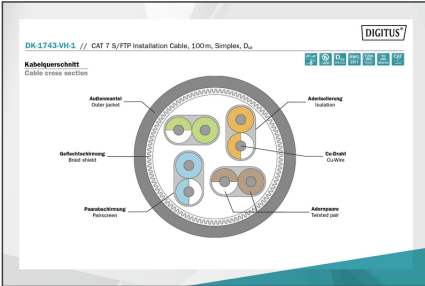
Weitere Anwendungsbilder:



CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{ca}

DK-1743-VH-1 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use



Produktinformationen Product Information

Hersteller / Manufacturer: DIGITUS	Produktname / Product Name: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D _{ca}
Artikelnummer / Article No.: 1743-VH-1	Material / Material: PVC
Farbe / Color: Orange	Abmessung / Dimension: 207+150
Standard / Standard: EN 50323-3-10	Abmessung / Dimension: 207+150

Technische Eigenschaften Technical Properties

Leitungsart / Conductor Type: 4x 2x 0,20 mm (20 AWG)	Leitungsart / Conductor Type: 4x 2x 0,20 mm (20 AWG)
Leitungsart / Conductor Type: 4x 2x 0,20 mm (20 AWG)	Leitungsart / Conductor Type: 4x 2x 0,20 mm (20 AWG)

Leitungsgruppencharakteristika Transmission Properties

PAIR	AWG	NEQ	PL NEQ	AWG	PL AWG	SL	PL SL	PL NEQ/SL
1	2	34	75	75	75	26	26	26
10	18	30	75	75	75	26	26	26
100	18	30	75	75	75	26	26	26

Certificate
No. v19129-13-E

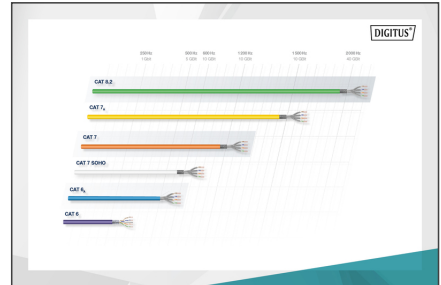
Zertifikat
Nr. v19129-13

Category 7

Certificate
No. v19144-21

Zertifikat
Nr. v19144-21

Class 5e



ULP System

Brandmarken / Brand names: B2ca, Cca, Dca, Eca

Leitungsgruppencharakteristika (AWG) / Conductor group characteristics (AWG): 1+, 3

Abzeichen für verbindliche Werte / Mark of the cables only

Abzeichen / Mark

Abzeichen / Mark



Sicherheitshinweise

- Datenkabel dürfen nicht übermäßig gebogen, gestreckt oder verdreht werden. Scharfe Knickpunkte 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.

Verantwortliche Person für die EU

In der EU ansässiger Wirtschaftsbeteiligter, der sicherstellt, dass das Produkt den erforderlichen Vorschriften entspricht.

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