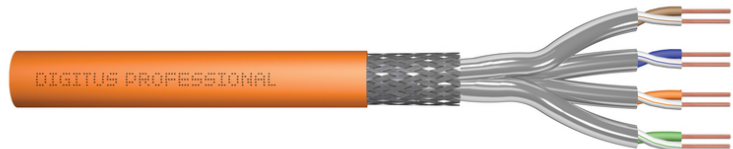


DIGITUS® CAT 7 S/FTP Datenkabel - Verlegekabel, 500 m, Simplex, Cca-sla d1 a1

DK-1744-VH-5

EAN 4016032441731



CAT 7 S-FTP Datenkabel - Verlegekabel, 1200 MHz Cca (EN 50575), AWG 23/1, 500 m Trommel, Sx, Or

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 60332-3-24, EN 50575 konzipiert. Das Kabel ist hervorragend für die Übertragung von analogen und digitalen Daten geeignet und unterstützt PoE, PoE+, 4PPoE (IEEE 802.3af;3at;3bt). 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
- 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: Cca-sla 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: 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
- Kapazitätsunsymmetrie (Paar-Erde): 1,6 pF/m max. @ 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 60332-3-24 (LSOH-PVC)

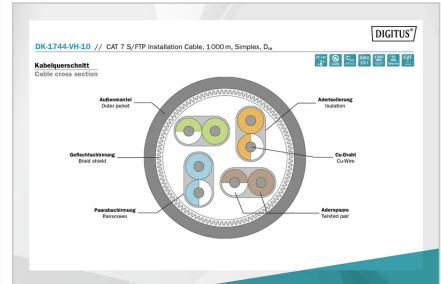
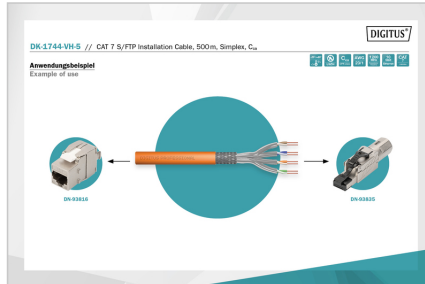
Merkmale

- Sortiment: Twisted Pair Installationskabel
- Kategorie: CAT 7
- Schirmung: S-FTP, Paare in Metallfolie und Geflecht geschirmt
- BauPVO: Cca
- Länge: 500 m
- Farbe: orange
- Kabelaufbau: 4 x 2 AWG 23/1, massives Twisted Pair
- Mantel: LSOH

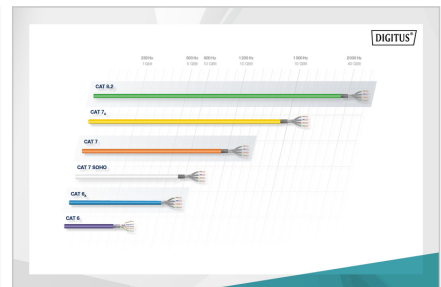
Logistische Daten

	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	1	27,00	54,00	54,00	34,00	99.144,00
Innen-VPE	1	27,00	54,00	54,00	34,00	99.144,00
Einzel-VPE	1	27,00	54,00	54,00	34,00	99.144,00
Netto einzeln ohne VP	1	55,00	54,00	54,00	34,00	0,00

Weitere Anwendungsbilder:



DIGITUS	
Produktinformation Product Information	
Hersteller/Produkt Produkt Name	P&G (Karl Schmid, Nürnberg) / Baby Wipes Baby Wipes Baby Wipes Baby Wipes
Hersteller/Produkt Produkt Name	P&G (Karl Schmid, Nürnberg) / Baby Wipes Baby Wipes Baby Wipes Baby Wipes
Hersteller/Produkt Produkt Name	P&G (Karl Schmid, Nürnberg) / Baby Wipes Baby Wipes Baby Wipes Baby Wipes
Hersteller/Produkt Produkt Name	P&G (Karl Schmid, Nürnberg) / Baby Wipes Baby Wipes Baby Wipes Baby Wipes
Technische Eigenschaften Technical Properties	
Hersteller/Produkt Produkt Name	P&G (Karl Schmid, Nürnberg) / Baby Wipes Baby Wipes Baby Wipes Baby Wipes
Hersteller/Produkt Produkt Name	P&G (Karl Schmid, Nürnberg) / Baby Wipes Baby Wipes Baby Wipes Baby Wipes
Hersteller/Produkt Produkt Name	P&G (Karl Schmid, Nürnberg) / Baby Wipes Baby Wipes Baby Wipes Baby Wipes
Hersteller/Produkt Produkt Name	P&G (Karl Schmid, Nürnberg) / Baby Wipes Baby Wipes Baby Wipes Baby Wipes
Physikalische Eigenschaften Physical Properties	
Hersteller/Produkt Produkt Name	P&G (Karl Schmid, Nürnberg) / Baby Wipes Baby Wipes Baby Wipes Baby Wipes
Hersteller/Produkt Produkt Name	P&G (Karl Schmid, Nürnberg) / Baby Wipes Baby Wipes Baby Wipes Baby Wipes
Hersteller/Produkt Produkt Name	P&G (Karl Schmid, Nürnberg) / Baby Wipes Baby Wipes Baby Wipes Baby Wipes
Hersteller/Produkt Produkt Name	P&G (Karl Schmid, Nürnberg) / Baby Wipes Baby Wipes Baby Wipes Baby Wipes
Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties	
Hersteller/Produkt Produkt Name	P&G (Karl Schmid, Nürnberg) / Baby Wipes Baby Wipes Baby Wipes Baby Wipes
Hersteller/Produkt Produkt Name	P&G (Karl Schmid, Nürnberg) / Baby Wipes Baby Wipes Baby Wipes Baby Wipes
Hersteller/Produkt Produkt Name	P&G (Karl Schmid, Nürnberg) / Baby Wipes Baby Wipes Baby Wipes Baby Wipes
Hersteller/Produkt Produkt Name	P&G (Karl Schmid, Nürnberg) / Baby Wipes Baby Wipes Baby Wipes Baby Wipes

[illegible][illegible]

Sicherheitshinweise

- 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.

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