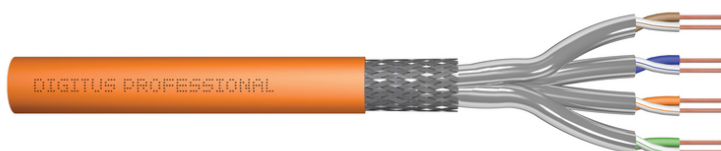


Digitus® CAT 7 S/FTP Datenkabel - Verlegekabel, 100 m, Simplex, Cca (EN 50575)

DK-1744-VH-1

EAN 4016032441717



CAT 7 S-FTP Datenkabel - Verlegekabel, 1200 MHz Cca (EN 50575), AWG 23/1, 100 m Ring,

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, 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
- 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: Cca 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

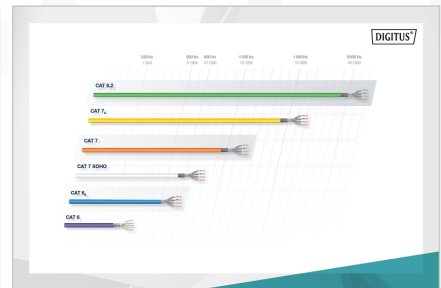
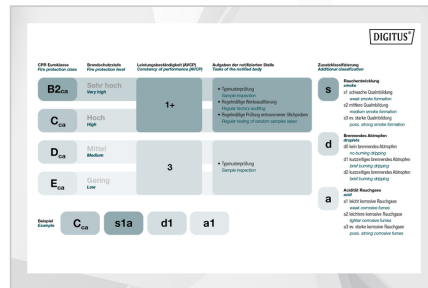
Merkmale

- Sortiment: Twisted Pair Installationskabel
- Kategorie: CAT 7
- Schirmung: S-FTP, Paare in Metallfolie und Geflecht geschirmt
- BauPVO: Cca
- Länge: 100 m
- Farbe: orange
- Kabelaufbau: 4 x 2 AWG 23/1, massives Twisted Pair
- Mantel: LSOH

Logistische Daten

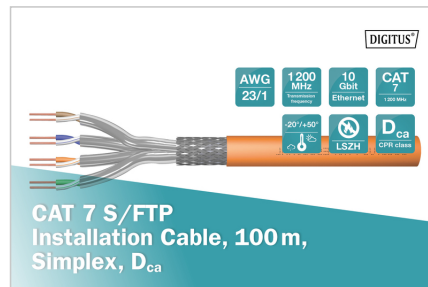
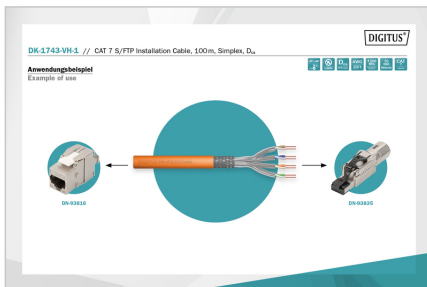
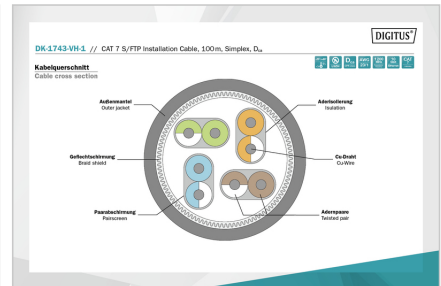
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	1	5,09	33,00	33,00	12,00	13.068,00
Innen-VPE	1	5,09	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	5,09	33,00	33,00	12,00	13.068,00
Netto einzeln ohne VP	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Weitere Anwendungsbilder:



PROG.	ART.	NEUT.	PR-NEUT.	ACS.	PR-ACS.	TL.	EL-NEUT.	PR-EL-NEUT.
1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	10	10	10	10	10	10	10	10
100	100	100	100	100	100	100	100	100
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000
1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000
10000000	10000000	10000000	10000000	10000000	10000000	10000000	10000000	10000000
100000000	100000000	100000000	100000000	100000000	100000000	100000000	100000000	100000000
1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000	1000000000

Produktinformationen Product Information	Physikalische Eigenschaften Physical Properties
Artikelnummer: DK-1743-VH-1 Artikelname: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, Dca Hersteller: ASSMANN Electronic GmbH Produktionsland: China Material: Kunststoff, Kupfer Farbe: Orange Abmessungen: 100m x 12mm x 12mm Gewicht: 1,2kg Verpackung: 100m x 12mm x 12mm Verpackungsmenge: 100m x 12mm x 12mm Verpackungsart: 100m x 12mm x 12mm Verpackungsinhalt: 100m x 12mm x 12mm Verpackungsmenge: 100m x 12mm x 12mm Verpackungsart: 100m x 12mm x 12mm Verpackungsinhalt: 100m x 12mm x 12mm	Artikelnummer: DK-1743-VH-1 Artikelname: CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, Dca Hersteller: ASSMANN Electronic GmbH Produktionsland: China Material: Kunststoff, Kupfer Farbe: Orange Abmessungen: 100m x 12mm x 12mm Gewicht: 1,2kg Verpackung: 100m x 12mm x 12mm Verpackungsmenge: 100m x 12mm x 12mm Verpackungsart: 100m x 12mm x 12mm Verpackungsinhalt: 100m x 12mm x 12mm



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