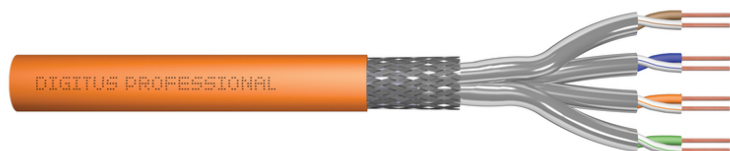


DIGITUS CAT 7 S-FTP Verlegekabel, 250 m, Simplex, Dca-s1a,d0,a1

DK-1743-VH-250
EAN 4016032480792



CAT 7 S-FTP Verlegekabel, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1,250 m Box, SX, Orange

Das Digitus® Cat.7 S/FTP Verlegekabel zeichnet sich durch folgenden Kabelaufbau aus 4x2x AWG23/1 und erreicht eine Übertragungsfrequenz von bis zu 1200 MHz. Der halogenfrei Kabelmantel ist konform zu der Norm IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 und der BauPVO Euroklasse Dca. Das Kabel ist für die strukturierte Gebäudeverkabelung im sekundären und tertiären Bereich geeignet. Konform zu den Normen ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1.

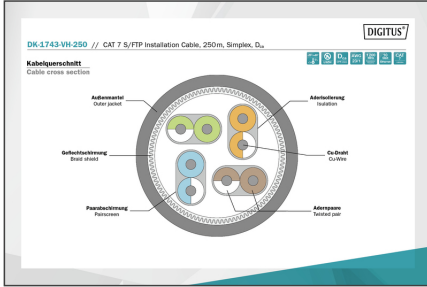
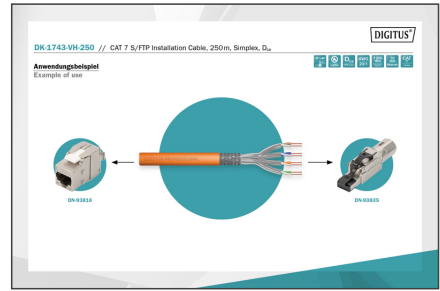
Zukunftsorientierte Standards und High-End Qualität für Ihr Netzwerk.

- 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: Eca bis B2ca 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 +75 °C
- Betriebstemperaturbereich: -20 °C bis +50 °C
- Installationstemperaturbereich: 0 °C bis +50 °C
- Außendurchmesser Simplex (nominal): 7,0 mm (Eca); 7,2 mm (Dca); 7,5 mm (Cca); 7,5 mm (B2ca)

- Gewicht (kg/km): 49,5 kg (Eca); 51 kg (Dca), 53 kg (Cca); 53 kg (B2ca)
- 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%
- Sortiment: Twisted Pair Installationskabel
- Länge: 250 m
- Kategorie: CAT 7
- Farbe: orange
- CPR: Dca
- Mantel: LSOH
- Schirmung: S-FTP, Paare in Metallfolie und Geflecht geschirmt
- Kabelaufbau: 4 x 2 AWG 23/1, massives Twisted Pair
- Sortiment: Twisted Pair Installationskabel
- Kategorie: CAT 7
- Schirmung: S-FTP, Paare in Metallfolie und Geflecht geschirmt
- BauPVO: Dca
- Länge: 250 m
- Farbe: orange
- Kabelaufbau: 4 x 2 AWG 23/1, massives Twisted Pair
- Mantel: LSOH

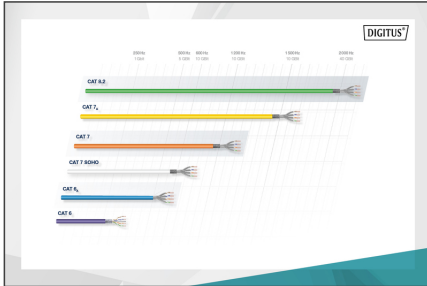
Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	1	15,19	40,00	40,00	30,00	48.000,00
Innen-VPE	1	15,19	40,00	40,00	30,00	48.000,00
Einzel-VPE	1	15,19	40,00	40,00	30,00	48.000,00
Netto einzeln ohne VP	1	13,98	20,00	38,00	27,20	0,00

Weitere Anwendungsbilder:



Produktinformation Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Hersteller/Manufacturer:	ASSMANN Electronic GmbH, D-90489 München	Leite/Conductor:	Beim Kupferkabel: 28x 0,25mm ² (100 Ohm) / 28x 0,25mm ² (100 Ohm) / 28x 0,25mm ² (100 Ohm)
Teilenummer/Part number:	DK-1743-VH-250	Isolierung/Insulation:	Beim Kupferkabel: 28x 0,25mm ² (100 Ohm) / 28x 0,25mm ² (100 Ohm) / 28x 0,25mm ² (100 Ohm)
Material/Material:	100% Kupfer / 100% Copper	Isolierung/Insulation:	Beim Kupferkabel: 28x 0,25mm ² (100 Ohm) / 28x 0,25mm ² (100 Ohm) / 28x 0,25mm ² (100 Ohm)
Elektrische Eigenschaften Electrical Properties		Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties	
Leitfähigkeit/Conductivity:	100% Kupfer / 100% Copper	Leitfähigkeit/Conductivity:	100% Kupfer / 100% Copper
Widerstand/Resistance:	100% Kupfer / 100% Copper	Widerstand/Resistance:	100% Kupfer / 100% Copper
Temperaturkoeffizient/Temperature coefficient:	100% Kupfer / 100% Copper	Temperaturkoeffizient/Temperature coefficient:	100% Kupfer / 100% Copper

Leistungsparameter Power Parameters											
PROF.	BT	NET	AN	AN	AN	AN	AN	AN	AN	AN	AN
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100



Offenbarbare Eigenschaften Visible Properties	Strukturstruktur Structure	Leitfähigkeit/Conductivity	Leitungsparameter Power Parameters	Leistung der verbundenen Geräte Power of the connected device	Strukturstruktur Structure
B2cat	1+1	1+	1+	1+	1+
C2cat	3	3	3	3	3
D2cat	3	3	3	3	3
E2cat	3	3	3	3	3



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