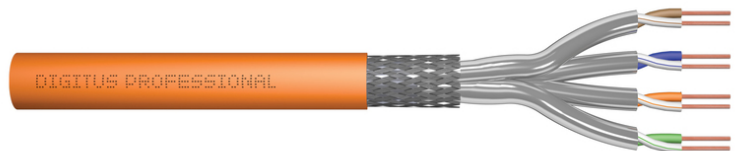


DIGITUS Cat.7 S/FTP Verlegekabel, 500 m, Simplex, Cca-s1a d1 a1

DK-1744-VH-5
EAN 4016032441731



CAT 7 S-FTP Installationskabel, 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 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
- 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-s1a 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

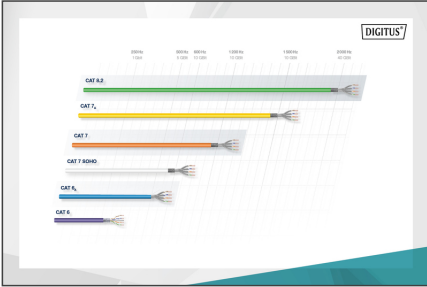
Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm ³
Karton-VPE	1	27,00	54,00	54,00	34,00	99.144,00
Innen-VPE	1	27,00	54,00	54,00	34,00	99.144,00
Einzel-VPE	1	27,00	54,00	54,00	34,00	99.144,00
Netto einzeln ohne VP	0	55,00	54,00	54,00	34,00	99.144,00

Weitere Anwendungsbilder:



CRF-Bewertung Performance class	Benennungsklasse Performance class	Leistungsfähigkeit (dBm) Coupling coefficient (dB)	Anzahl der verifizierten Baue Number of verified compo nents	Zertifizierung Certificate
B2ca	Sehr hoch Very high	1+	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatur • Feuchtigkeit • Temperatur/Feuchtigkeit • Temperatur/Feuchtigkeit • Temperatur/Feuchtigkeit • Temperatur/Feuchtigkeit 	S
C2a	Hoch High			d
D2a	Mittel Medium	3	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatur • Temperatur 	a
E2a	Gering Low			

Beispiel: C2a s1a d1 a1



Certificate
No. 051118-19-E

Category 7

**Beste Güte, Klasse Kategorie 7
GHMT Type Approval**

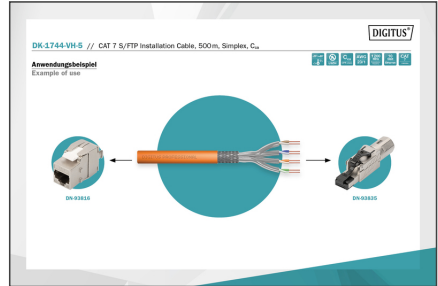
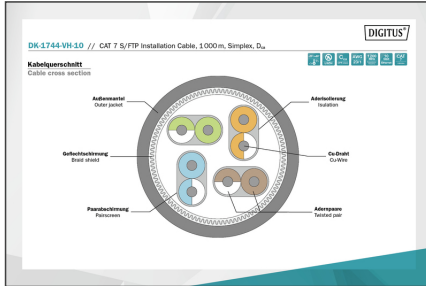
Zertifikat
No. 051118-19-E

Kategorie 7

**Beste Güte, Klasse Kategorie 7
GHMT Type Approval**

PROZ.	MIT.	NEST.	PL-NEXT	ALO.	PL-ALO.	SL	EXT.	PL-EXT.
100	40	40	40	40	40	40	40	40
10	10	10	10	10	10	10	10	10
100	10	10	10	10	10	10	10	10
100	10	10	10	10	10	10	10	10
100	10	10	10	10	10	10	10	10
100	10	10	10	10	10	10	10	10
100	10	10	10	10	10	10	10	10
100	10	10	10	10	10	10	10	10
100	10	10	10	10	10	10	10	10

Produktkennzeichen / Product Identification	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
<p>Produktkennzeichen DK-1744-VH-10 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, D_c</p> <p>Produktkennzeichen DK-1744-VH-5 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, C_{ca}</p>	<p>Physikalische Spezifikationen Kategorie: CAT 7 Leistungsfähigkeit: 1+ Temperaturbereich: -40°C bis +85°C Feuchtigkeit: 95% Temperatur/Feuchtigkeit: 1000h Temperatur/Feuchtigkeit: 1000h Temperatur/Feuchtigkeit: 1000h</p>



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

- AWG 23/1
- 1200 MHz
- 10 Gbit Ethernet
- CAT 7 1000 Mbps
- 180°/1450°
- LSZH
- C_{ca} CRP class

