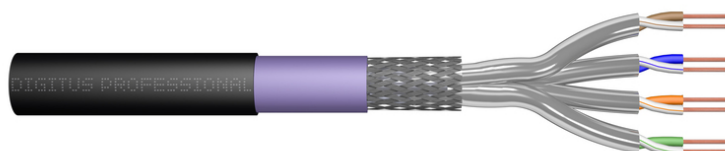


DIGITUS Cat.7 S/FTP markförläggningsskabel, 500 m, simplex, PE

DK-1741-VH-5-OD
EAN 4016032431084



DIGITUS CAT 7 S-FTP rå installationskabel, PiMF 500m, trumma, AWG 23/1, 1200 MHz, PE, Sx, bw

Digitus® Professional Cat.7 S/FTP jordkabel kännetecknas av följande kabelstruktur 4x2x AWG23/1 och uppnår en överföringsfrekvens på upp till 1200 MHz. Kabeln har en yttermantel av PE och en halogenfri innermantel och uppfyller standarderna IEC 60332-1, FRNC-B, LSZH-1 och BauPVO Euroclass Eca. Kabeln är lämplig för installation i torra eller fuktiga rum, utomhus eller i mark. Överensstämmer med standarderna ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1.

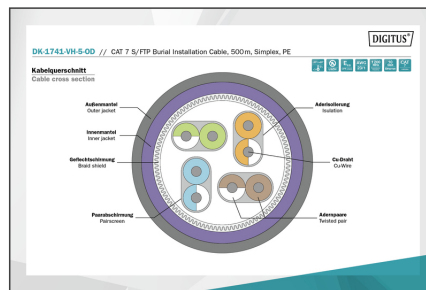
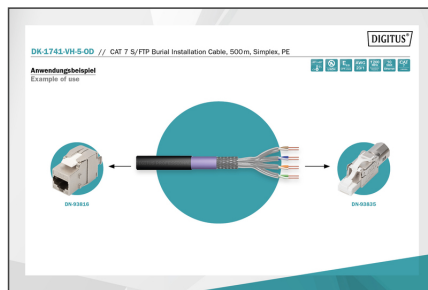
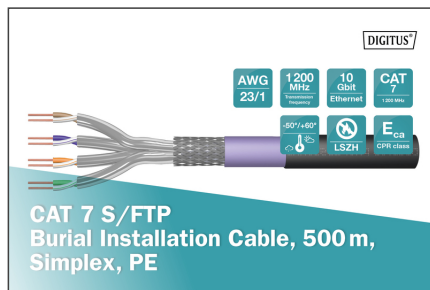
Framtidsinriktade standarder och hög kvalitet för ditt nätverk.

- Fysikaliska egenskaper:
- Ledare: Avskalad koppartråd, AWG 23/1
- Isolering: SFS-PE (mantel av skummad polyeten)
- Totalt antal isolerade ledare: 8, tvinnade till 4 par
- Färgkod: Blåvit, orangevit, grönvit, brunvit
- Skärmning av de enskilda paren: Aluminiumlaminerad polyesterfilm, täcker 100
- Övergripande skärmning: kopparflätning
- Ytterhölje: PE (polyeten); UV-beständigt
- Yttre manteltjocklek (nominell): 0,50 mm nominell
- Färg på ytterhöljet: Svart (RAL 9005)
- Mekaniska egenskaper:
- Dragavlastning: 150N max.
- Dynamisk böjningsradie: 8x AD mm min.
- Statisk böjningsradie: 4x AD mm min.
- Temperaturområde för transport och förvaring: -20 °C till +60 °C

- Driftstemperaturområde: -50 °C till +60 °C
- Temperaturområde för installation: 0 °C till +60 °C
- Yttre diameter simplex (nominell): 8,5 mm (Eca)
- Vikt (kg/km): 66,5 kg/km
- Elektriska egenskaper:
- Impedans: 100±5 Ohm @ 4-100 MHz; 100±25 Ohm @ 100-1200 MHz
- Kapacitans: 45 pF/m nominellt @ 1 KHz
- Kapacitans obalans (par-jord): 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolationsresistans: 5 GOhm x km min.
- DC-motstånd: max 95 ohm/km (max 2 % obalanserat motstånd)
- Slingmotstånd: max 190 ohm/km (max 2 % obalanserat motstånd)
- Driftspänning: 72 Vdc max.
- Kopplingsdämpning: CA-Typ 1b
- Fasfördröjning: 450 nS/100 m max.
- Tidsfördröjning: 10 nS/100 m max.
- Avskiljningsklass: "d" enligt EN 50174-2
- NVP: 79%.
- Sortiment: Partvinnade installationskablar
- Kategori: CAT 7
- Skärmning: S-FTP, par i metallfolie- och flätskärmning
- CPR: Eca
- Längd: 500 m
- Färg: svart
- Mantel: PE
- Struktur: 4 x 2 AWG 23/1, solid partvinnad

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	32.00	24.00	55.00	55.00	72,600.00
Packaging Unit Inside	1	32.00	24.00	55.00	55.00	72,600.00
Packaging Unit Single	1	32.00	24.00	55.00	55.00	72,600.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



PRODUKTIONS- UND TECHNISCHE INFORMATIONEN

Produktname	DK-1741-VH-S-OD (500m) // CAT 7 S/FTP Burial Installation Cable, 500m, Simplex, PE
Teilenummer	DK-1741-VH-S-OD (500m) // CAT 7 S/FTP Burial Installation Cable, 500m, Simplex, PE
Produktgruppe	Netzwerk-Kabel
Produkttyp	Simplex
Produktfarbe	Schwarz
Produktlänge	500m
Produktbreite	25mm
Produktgewicht	0,4kg
Produktmaterial	PE
Produkttemperaturbereich	-20°C bis +60°C
Produktanzahl pro Spule	1
Produktanzahl pro Karton	1
Produktanzahl pro Palette	1
Produktanzahl pro Container	1

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN (Technical Properties)

Leitungsgeschwindigkeit	50%
Leitungsdämpfung	0,17 dB/100m
Leitungskapazität	100 pF/m
Leitungswiderstand	2,5 Ohm/m
Leitungskonduktanz	0,035 S/m
Leitungsimpedanz	50 Ohm
Leitungsdämpfungskoeffizient	0,004 dB/m
Leitungsdämpfungskoeffizient	0,004 dB/m
Leitungsdämpfungskoeffizient	0,004 dB/m
Leitungsdämpfungskoeffizient	0,004 dB/m
Leitungsdämpfungskoeffizient	0,004 dB/m
Leitungsdämpfungskoeffizient	0,004 dB/m
Leitungsdämpfungskoeffizient	0,004 dB/m
Leitungsdämpfungskoeffizient	0,004 dB/m
Leitungsdämpfungskoeffizient	0,004 dB/m
Leitungsdämpfungskoeffizient	0,004 dB/m

Zertifikat

Nummer: 2421-2017-11

Kategorie 7

PRODUKT- UND TECHNISCHE INFORMATIONEN

Produktname	DK-1741-VH-S-OD (500m) // CAT 7 S/FTP Burial Installation Cable, 500m, Simplex, PE
Teilenummer	DK-1741-VH-S-OD (500m) // CAT 7 S/FTP Burial Installation Cable, 500m, Simplex, PE
Produktgruppe	Netzwerk-Kabel
Produkttyp	Simplex
Produktfarbe	Schwarz
Produktlänge	500m
Produktbreite	25mm
Produktgewicht	0,4kg
Produktmaterial	PE
Produkttemperaturbereich	-20°C bis +60°C
Produktanzahl pro Spule	1
Produktanzahl pro Karton	1
Produktanzahl pro Palette	1
Produktanzahl pro Container	1



Safety notes

- Datakablər fər inte bõjas, strãckas eller vridas fõr mycket. Skarpa bõjar kan skada kabelns mantel och leda till fel eller kortslutning.
- Installation endast av utbildad fackpersonal.
- Installation endast i torra utrymmen.
- Datakabeln fãr inte vara i direkt kontakt med andra elektriska kablar eller hõgspãnningskãllor fõr att undvika elektromagnetiska stõrningar.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

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