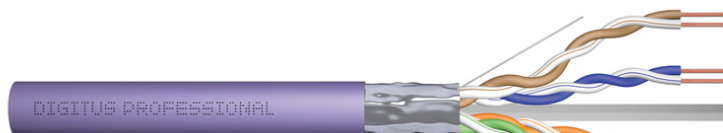


DIGITUS Installationskabel Cat.6 F/UTP, 500 m, simplex, Cca

DK-1625-VH-5
EAN 4016032442035



CAT 6 F-UTP installationskabel, 250 MHz Cca (EN 50575), AWG 23/1, 500 m rulle, Sx, Vi

Digitus® Professional Cat.6 F/UTP installationskabel kännetecknas av följande kabelstruktur 4x2x AWG23/1 och uppnår en överföringsfrekvens på upp till 250 MHz. Det halogenfria kabelhöljet överensstämmer med standarderna IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 och BauPVO Euroclass Cca. Kabeln är lämplig för strukturerad fastighetskablning i sekundära och tertiära områden. Överensstämmer med standarderna ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-5-1.

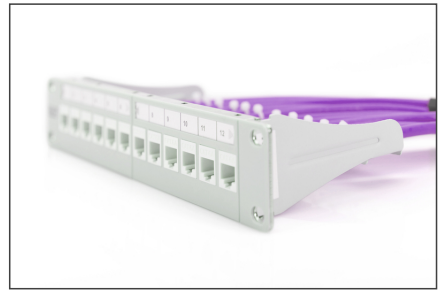
Framtidsinriktade standarder och hög kvalitet för ditt nätverk.

- Fysikaliska egenskaper:
- Ledare: Avskalad koppartråd, AWG 23/1
- Isolering: HD-PE (polyeten med hög densitet)
- Totalt antal isolerade ledare: 8, tvinnade till 4 par
- Färgkod: Blåvit, orangevit, grönvit, brunvit
- Skärmning av de enskilda paren: Ingen
- Övergripande skärmning: Aluminiumlaminerad polyesterfilm, täcker 100%, tvåtrådig
- Yttre mantel: Eca till B2ca enligt EN 50575; LSZH
- Ytermanteln tjocklek (nominell): 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 0,8 mm (Cca); 0,8 mm (B2ca)
- Färg på ytterhöljet: Violet
- 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: -20 °C till +75 °C
- Temperaturområde för installation: 0 °C till +50 °C
- Ytterdiameter (nominell): 0,7 mm (Eca); 7,2 mm (Dca); 7,6 mm (Cca); 7,6 mm (B2ca)
- Vikt (kg/km): 46 kg (Eca); 47 kg (Dca); 48,5 kg (Cca); 48,5 kg (B2ca)
- Elektriska egenskaper:
- Impedans: 100±5 Ohm @ 1-250 MHz
- Kapacitans: 45 pF/m nominellt @ 800 Hz
- Kapacitans obalans (par-jord): 1,5 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolationsresistans: 5 GOhm x km min.
- Slingmotstånd: max 147 ohm/km (max 2 % obalanserat motstånd)
- Driftspänning: 72 Vdc max.
- Kopplingsdämpning: CA-Typ 3
- Fasfördröjning: 535 nS/100 m max.
- Tidsfördröjning: 20 nS/100 m max.
- Separationsklass: "c" enligt EN-50174-2
- NVP: 69%.
- Sortiment: Partvinnade installationskablar
- Kategori: CAT 6
- Skärmning: F-UTP, folieskärmning
- CPR: Cca
- Längd: 500 m
- Färg: violett
- Mantel: LSOH
- 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	28.50	50.00	50.00	22.00	55,000.00
Packaging Unit Inside	1	28.50	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	28.50	50.00	50.00	22.00	55,000.00
Net single without Packaging	1	27.82	50.00	50.00	22.00	0.00

More images:

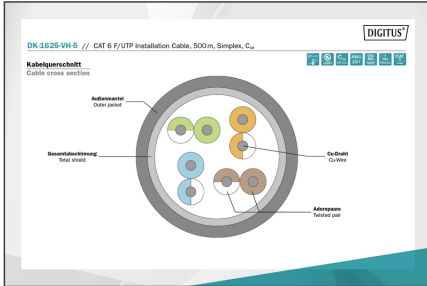


CAT 6 F/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, C_{ca}

AWG 23/1, 250 MHz, 1 Gbit Ethernet, CAT 6, 20°/75° LSZH, C_{ca} CPE class.

DK-1625-VH-S // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, C_{ca}

Anwendungsbeispiel: Example of use



Produktinformation Product Information

Produktname / Product Name	DK-1625-VH-S // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, C _{ca}	Teilenummer / Part Number	DK-1625-VH-S
Hersteller / Manufacturer	ASSMANN Electronic GmbH	Material / Material	AWG 23/1

Technische Eigenschaften Technical Properties

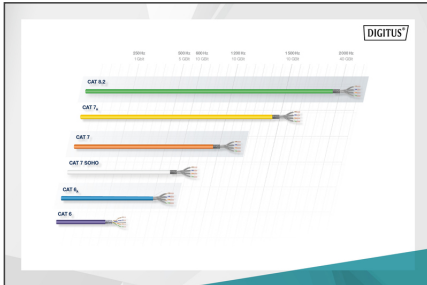
Leitendeleitung / Conductor	4x Cat 6, 4x Cat 5e	Leitungsverteilung / Conductor arrangement	4/4 twisted
Leitendeleitung / Conductor	4x Cat 6, 4x Cat 5e	Leitungsverteilung / Conductor arrangement	4/4 twisted

Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties

Leitungstyp / Cable type	Installation	Leitungsbauweise / Cable construction	Simplex
Leitungsbauweise / Cable construction	Simplex	Leitungsbauweise / Cable construction	Simplex

Leistungsparameter Transmission Properties

MHz	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB
1	10	10	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10	10	10
100	10	10	10	10	10	10	10
1000	10	10	10	10	10	10	10



CPE-Eigenschaften

B2 _{ca}	Hohe Flexibilität	1+	• Typischerweise • Typischerweise • Typischerweise
C_{ca}	Hohe Flexibilität		
D_{ca}	Mittlere Flexibilität		
E_{ca}	Geringe Flexibilität		

Strom: C_{ca} s1a d1 a1

- Safety notes**
- Data cables should not be bent, stretched or twisted too much. Sharp bends can damage the cable's jacket and lead to failure or short circuiting.
 - Installation only by trained personnel.
 - Installation only in dry areas.
 - The cable should not be in direct contact with other electrical cables or high voltage sources to avoid electromagnetic interference.

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

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