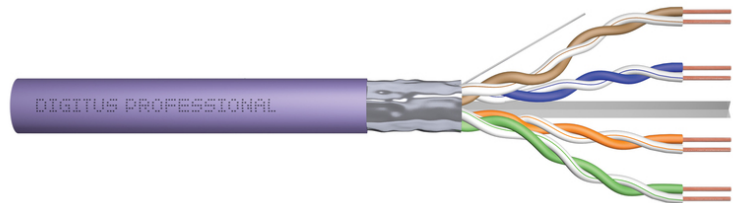


DIGITUS Cable de instalación de par trenzado Cat 6 F-UTP

DK-1625-VH-5
EAN 4016032442035



Cable de instalación CAT 6 F-UTP, 250 MHz Cca (EN 50575), AWG 23/1, bobina de 500 m, Sx, Vi

Los cables de instalación de categoría 6A F-UTP DIGITUS® son fabricados y comprobados según las especificaciones ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568B, e EN50173 de categoría 6A. Todos los cables se componen de 8 conductores aislados de polietileno AWG 23 con sistema de codificación de colores. Los conductores están trenzados en 4 pares de diferente longitud. En la cubierta externa se encuentran detallados el nombre de la marca y el número del artículo. El cable se entrega empaquetado en un cajón extraíble de cartón o en una bobina de madera para facilitar su instalación.

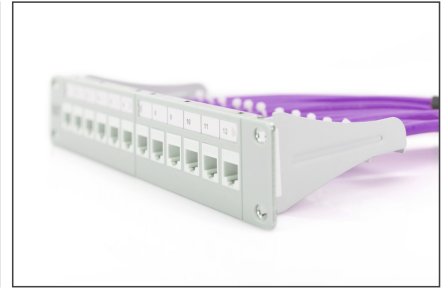
Optimiza el rendimiento y la calidad de las conexiones de su red.

- Propiedades físicas:
- Conductor: AWG 23/1, alambre de cobre desnudo, diámetro de 0,57 mm nominal
- Aislamiento: HD-PE
- Número total de conductores aislados: 8, trenzados en 4 pares
- Código de colores: azul-blanco, naranja-blanco, verde-blanco, marrón-blanco
- Apantallamiento par: ninguno
- Apantallamiento completo: Lámina de poliéster de aluminio revestido, cubre el 100 %, cable de continuidad
- Cubierta externa: Sin halógenos (FRNC-C/LSZH-3)
- Grosor de la funda exterior: 0,50 mm nominal
- Colores: Violeta (RAL 4005)
- Propiedades mecánicas:
- Carga de tracción: 150 N máx.

- Radio de curvatura dinámico: 8 x AD mm min.
- Radio de curvatura estática: 4 x AD mm min.
- Rango de temperatura de transporte y almacenamiento: De -20 °C hasta +60 °C
- Rango de temperatura: De -20 °C hasta +75 °C
- Rango de temperatura de la instalación: De 0 °C hasta +50 °C
- Diámetro exterior: 7,0 mm nominal
- Resistencia a la llama: IEC 60332-3-24
- Sin halógenos y densidad de humo: IEC 60754-2 y IEC 61034
- Carga de fuego: 295 Mj/km
- Propiedades eléctricas:
- Impedancia media: 100±50 hm a 1 - 600 MHz
- Capacidad: 40 pF/m nominal a 800 Hz
- Capacidad asimétrica (par de tierra): 1,5 pF/m máx. a 1 KHz
- Resistencia de aislamiento: 5 GOhm x km min.
- Resistencia de bucle: 147 Ohm/km máx. (2 % máx. desequilibrio de resistencia)
- Tensión de funcionamiento: 72 VCC máx.
- Pérdida por inserción: 40 dB
- Retardo de fase: 535 nS/100 m máx.
- Retardo de propagación: 20 nS/100 m máx.
- Gama: Cables de instalación de par trenzado
- Categoría: CAT 6
- Blindaje: F-UTP, blindaje de lámina
- CPR: Cca
- Longitud: 500 m
- Color: violeta
- Envoltura: LSOH
- Estructura: 4 x 2 AWG 23/1, par trenzado sólido

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
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:



AWG
23/1

250
MHz

1
Gbit
Ethernet

CAT
6

207/75°

LSZH

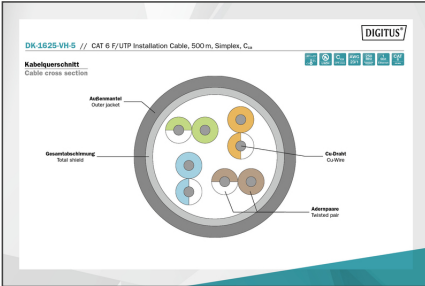
C_{ca}

CFR class

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

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

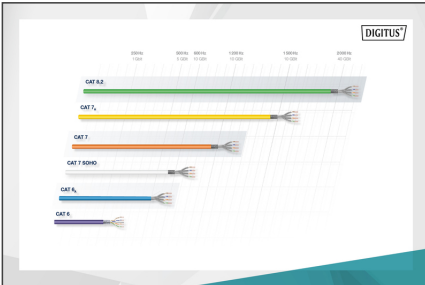
Anwendungsbeispiel
Example of use



Produktdaten Produkt-Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Bezeichnung: CAT 6 F/UTP Installation Cable, 500 m, Simplex, C _{ca} Part Number: DK-1625-VH-S Material: 80/202 Polypropylene Part No.: DK-1625-VH-S	Teilenummer: DK-1625-VH-S Material: 80/202 Polypropylene Part No.: DK-1625-VH-S
Standard: IEC 60332-1-2 Standard: IEC 60332-1-2 Standard: IEC 60332-1-2 Standard: IEC 60332-1-2	Standard: IEC 60332-1-2 Standard: IEC 60332-1-2 Standard: IEC 60332-1-2 Standard: IEC 60332-1-2
Leistungsfähigkeit: 1000 MHz Leistungsfähigkeit: 1000 MHz Leistungsfähigkeit: 1000 MHz Leistungsfähigkeit: 1000 MHz	Leistungsfähigkeit: 1000 MHz Leistungsfähigkeit: 1000 MHz Leistungsfähigkeit: 1000 MHz Leistungsfähigkeit: 1000 MHz
Leistungsfähigkeit: 1000 MHz Leistungsfähigkeit: 1000 MHz Leistungsfähigkeit: 1000 MHz Leistungsfähigkeit: 1000 MHz	Leistungsfähigkeit: 1000 MHz Leistungsfähigkeit: 1000 MHz Leistungsfähigkeit: 1000 MHz Leistungsfähigkeit: 1000 MHz

Leistungsfähigkeit

MHz	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB
1	21	19	17	15	13	11	9	7	5
10	19	17	15	13	11	9	7	5	3
100	17	15	13	11	9	7	5	3	1
1000	15	13	11	9	7	5	3	1	-1



CFR-Behälter	Druckverhältnis	Leistungsfähigkeit	Leistungsfähigkeit	Zusätzliche Eigenschaften
B2 _{ca}	Stark hoch	1+	<ul style="list-style-type: none"> Trennungsfähigkeit Flammverhaltensklasse Flammverhaltensklasse Flammverhaltensklasse 	<ul style="list-style-type: none"> Flammverhaltensklasse Flammverhaltensklasse Flammverhaltensklasse Flammverhaltensklasse
C _{ca}	Hoch	1+	<ul style="list-style-type: none"> Trennungsfähigkeit Flammverhaltensklasse Flammverhaltensklasse Flammverhaltensklasse 	<ul style="list-style-type: none"> Flammverhaltensklasse Flammverhaltensklasse Flammverhaltensklasse Flammverhaltensklasse
D _{ca}	Mittel	3	<ul style="list-style-type: none"> Trennungsfähigkeit Flammverhaltensklasse Flammverhaltensklasse Flammverhaltensklasse 	<ul style="list-style-type: none"> Flammverhaltensklasse Flammverhaltensklasse Flammverhaltensklasse Flammverhaltensklasse
E _{ca}	Gering	3	<ul style="list-style-type: none"> Trennungsfähigkeit Flammverhaltensklasse Flammverhaltensklasse Flammverhaltensklasse 	<ul style="list-style-type: none"> Flammverhaltensklasse Flammverhaltensklasse Flammverhaltensklasse Flammverhaltensklasse

B2_{ca} s1a d1 a1