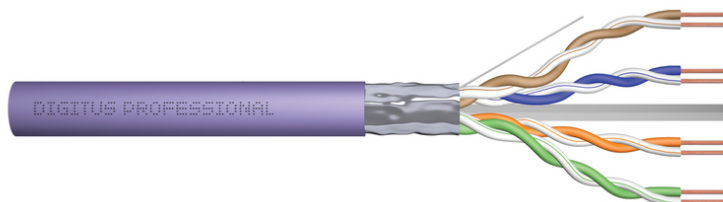


DIGITUS Cable de instalación de par trenzado Cat 6 F-UTP

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.

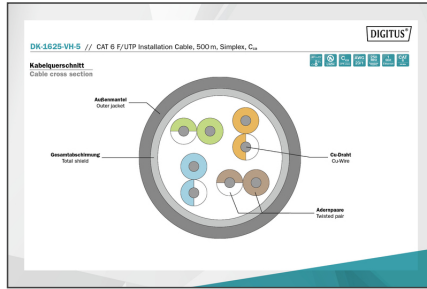
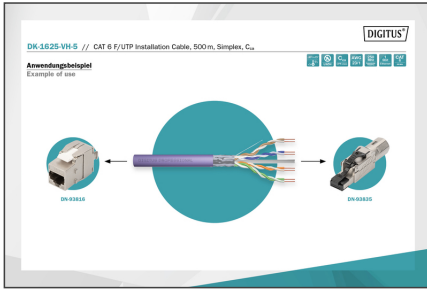
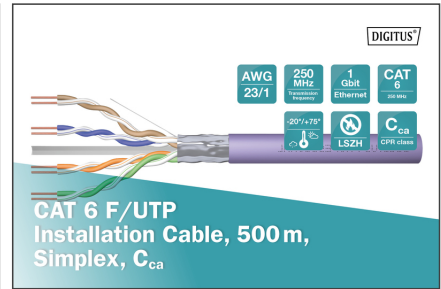
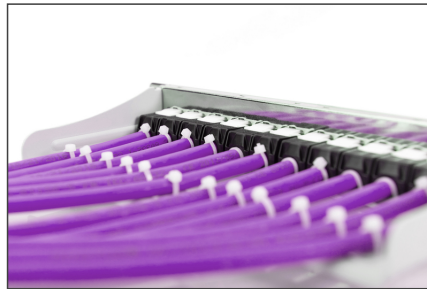
Attributes

- 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

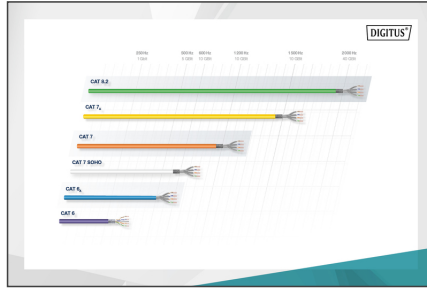
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	28.50	50.00	50.00	22.00	55,000.00
Packaging Unit Inside	1	28.50	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	28.50	50.00	50.00	22.00	55,000.00
Net single without Packaging	1	27.82	50.00	50.00	22.00	0.00

More images:



Produktinformation Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Herstellername: HUBER+SUHNER AG	Hersteller: HUBER+SUHNER AG	Leiter: 25	Bezugsnormen: EN 50323-1
Artikelnummer: 800 022 0000	Herstellerpartie: 800 022 0000	Leitertyp: 4/2	EN 50323-1, EN 50323-2-10
Artikelnummer: 800 022 0000	Herstellerpartie: 800 022 0000	Leitertyp: 4/2	EN 50323-1, EN 50323-2-10
Elektrische Eigenschaften Electrical Properties		Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties	
Nennbandbreite: 250 MHz	Leitungsverlust: 0.5 dB/100m	Leitungsverlust: 0.5 dB/100m	Leitungsverlust: 0.5 dB/100m
Leitungsverlust: 0.5 dB/100m	Leitungsverlust: 0.5 dB/100m	Leitungsverlust: 0.5 dB/100m	Leitungsverlust: 0.5 dB/100m

Leistungseigenschaften Transmission Properties									
AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30



CPR System	Brandenklasse	Lebensdauerklasse (LSD)	Abgleich der verbleibenden Werte	Zusätzliche Anforderungen
B2ca	High	1+	• Typspezifisch	• Abweichung
Cca	High	3	• Typspezifisch	• Abweichung
Dca	Medium	3	• Typspezifisch	• Abweichung
Eca	Low	3	• Typspezifisch	• Abweichung



Safety notes

- Los cables de datos no deben doblarse, estirarse ni retorcerse excesivamente. Las curvas cerradas pueden dañar la cubierta del cable y provocar averías o cortocircuitos.
- Instalación sólo por especialistas formados.
- Instalación sólo en locales secos.
- El cable de datos no debe estar en contacto directo con otros cables eléctricos o fuentes de alta tensión para evitar interferencias electromagnéticas.

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