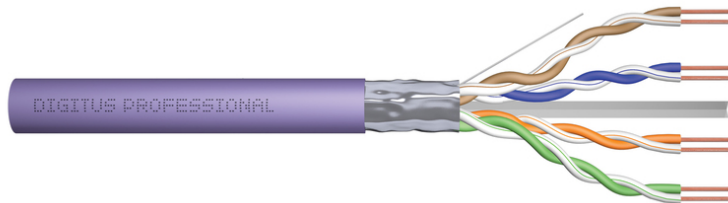


DIGITUS Cable de instalación de par trenzado Cat 6 F-UTP

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:

DIGITUS

AWG 23/1 250 MHz 1 Gbit Ethernet CAT 6

20°/75° LSZH Cca Cca

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

DIGITUS

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

Anwendungsbeispiel

DIGITUS

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

Kabelquerschnitt

Adressierte Outer-pair Da-Quart Cu-Quart Adressierte Inner-pair

DIGITUS

Produktdaten Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Part Number	DK-1625-VH-S (500 m) (Cat 6 F/UTP)	Part Number	DK-1625-VH-S (500 m) (Cat 6 F/UTP)
Manufacturer	ASSMANN Electronic GmbH	Manufacturer	ASSMANN Electronic GmbH
Material	PVC	Material	PVC
Color	Blue	Color	Blue
Length	500 m	Length	500 m
Weight	~1.5 kg	Weight	~1.5 kg
Temperature Range	-20°C to 75°C	Temperature Range	-20°C to 75°C
Flammretardant	Yes (LSZH)	Flammretardant	Yes (LSZH)
Shielding	Yes (Cca)	Shielding	Yes (Cca)
Conductivity	~1000 S/m	Conductivity	~1000 S/m
Resistance	~100 Ohm	Resistance	~100 Ohm
Capacitance	~100 pF/m	Capacitance	~100 pF/m
Inductance	~100 nH/m	Inductance	~100 nH/m
Dielectric Constant	~3.5	Dielectric Constant	~3.5
Loss Tangent	~0.01	Loss Tangent	~0.01
RoHS	Compliant	RoHS	Compliant
REACH	Compliant	REACH	Compliant

DIGITUS

Leistungsparameter Transmission Properties											
MHz	ATT	MLT	PL (dB)	ACK	PL (dB)	IN	SL (dB)	PL (dB)	PL (dB)	PL (dB)	PL (dB)
1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
10	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
100	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
1000	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
10000	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
100000	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
1000000	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1

DIGITUS

DIGITUS

Category	Shielding	Plenum	Temperature
B2 _{ca}	None	Yes	100°C
C _{ca}	None	No	100°C
D _{ca}	None	Yes	100°C
E _{ca}	None	No	100°C

DIGITUS

Compliance information and technical specifications.

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