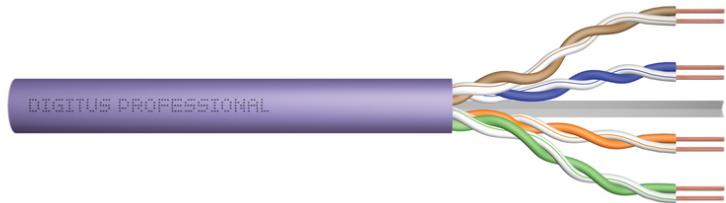


DIGITUS Cable de instalación de par trenzado CAT 6 U-UTP

DK-1615-VH-5
EAN 4016032442257



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

El cable de instalación U-UTP DIGITUS de categoría 6 ha sido desarrollado y probado de conformidad con las especificaciones ISO/IEC 11801, DIN EN 50173 y DIN EN 50288-5-1 categoría 6. Cada cable se compone de 8 conductores AWG 23 de polietileno aislados y codificados por colores. Los conductores están trenzados formando 4 pares de longitudes diferentes. Los datos impresos en el exterior incluyen el nombre de la marca, el número de artículo y la longitud del cable desde 0 a 350 metros. El cable viene embalado en una caja de cartón extensible que facilita la instalación.

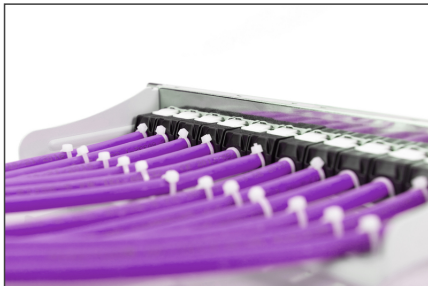
Optimiza el rendimiento y la calidad de las conexiones de su red.

- 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
- Blindaje global: no
- 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: 6,2 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: 320 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: U/UTP, sin blindaje
- 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	24.00	39.50	38.00	27.50	41,277.50
Packaging Unit Inside	1	24.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	24.00	37.00	37.00	31.00	42,439.00
Net single without Packaging	1	23.00	36.00	36.00	27.00	0.00

More images:



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

DK-1615-VH-5 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, C_{ca}

Anwendungsbereich: Example of use

DK-1615-VH-5 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, C_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Abisolation
Outer jacket

Dr-Isol.
Cables

Abisolation
Twisted pair

Produktinformation Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Anwenderkennung Item Number	DK-1615-VH-5	Leiter Conductor	Neutraleisolation Non-conducting insulation
Hersteller Name	DIGITUS GmbH	Leiterdraht Drahtgewinnung Conductor wire drawing	Leiterdraht Drahtgewinnung Conductor wire drawing
Hersteller-Teilenummer Part number	151312	Leiterdraht Drahtgewinnung Conductor wire drawing	Leiterdraht Drahtgewinnung Conductor wire drawing
Hersteller-Teilenummer Part number	151312	Leiterdraht Drahtgewinnung Conductor wire drawing	Leiterdraht Drahtgewinnung Conductor wire drawing
Hersteller-Teilenummer Part number	151312	Leiterdraht Drahtgewinnung Conductor wire drawing	Leiterdraht Drahtgewinnung Conductor wire drawing

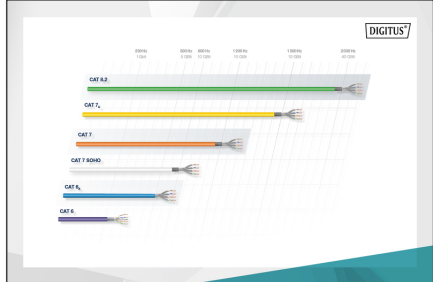
Leitungsgruppen Transmission Properties

AWG	UTP	STP	PL	PL/B	PL/S	PL/T	PL/ST	PL/ST/B
24	150	150	150	150	150	150	150	150
22	175	175	175	175	175	175	175	175
20	200	200	200	200	200	200	200	200
18	250	250	250	250	250	250	250	250
16	300	300	300	300	300	300	300	300
14	350	350	350	350	350	350	350	350
12	400	400	400	400	400	400	400	400
10	450	450	450	450	450	450	450	450
8	500	500	500	500	500	500	500	500

Certificate
No. 15741-K-24-E

Zertifikat
No. 15741-K-24-E

2 Conductor Unshielded Twisted Pair, Class E
GHMT Type Approval



CPR-Einstufung	Bezeichnung des Materials	Leitungsgruppen (UTP/STP)	Abisolierung (Kategorie)	Zusatzkennzeichnung
B2ca	Schwarz hoch	1+		
Cca	Hoch			
Dca	Niedrig			
Eca	Gering			
	Cca	st1	d1	a1

