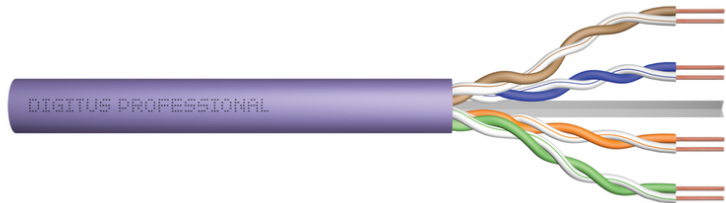


DIGITUS Cable de instalación de par trenzado CAT 6 U-UTP

DK-1613-VH-305
EAN 4016032324553



CAT 6 U-UTP installation cable, 250 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, 305m paper box, sx, pu

Los cables de instalación de categoría 6 U-UTP de DIGITUS® han sido fabricados y probados según las especificaciones ISO/IEC 11801, DIN EN 50173 y DIN EN 50288-5-1 de Categoría 6. Cada cable consta de 8 conductores aislados de polietileno AWG 23 con código de colores. Los detalles impresos a lo largo de la camisa exterior incluyen el nombre de la marca, el código de artículo y la longitud del cable 0 - 305 metros. El cable está embalado en una caja de papel extraíble que facilita la instalación.

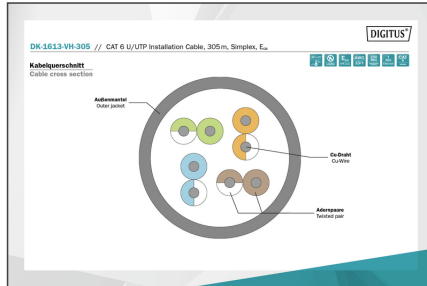
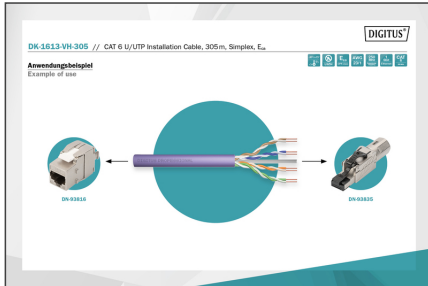
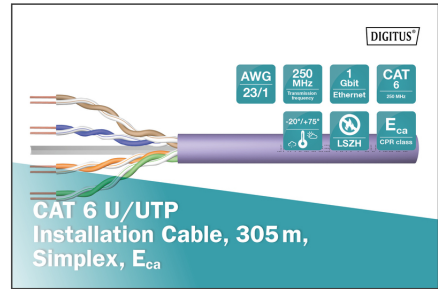
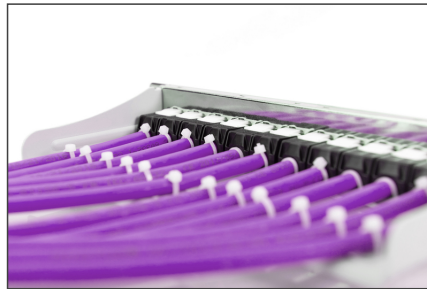
Optimiza el rendimiento y la calidad de las conexiones de su red.

- Propiedades físicas:
- Conductor: cable de cobre desnudo, AWG 23/1
- Aislamiento: HD-PE (polietileno de alta densidad)
- Número total de conductores aislados: 8, trenzados en 4 pares
- Código de colores: Azul-blanco, naranja-blanco, verde-blanco, marrón-blanco
- Blindaje de los pares individuales: Ninguno
- Blindaje global: Ninguno
- Cubierta exterior: Eca a B2ca según EN 50575; LSZH
- Espesor nominal de la vaina exterior): 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 1,0 mm (Cca); 1,0 mm (B2ca)
- Color de la carcasa exterior: Violeta (RAL 4005)
- Propiedades mecánicas:
- Alivio de tensión: 150N máx.
- Radio de curvatura dinámico: 8x AD mm mín.

- Radio de curvatura estático: 4x AD mm mín.
- Temperatura de transporte y almacenamiento: de -20 °C a +60 °C
- Temperatura de funcionamiento: de -20 °C a +75 °C
- Rango de temperatura de instalación: de 0 °C a +50 °C
- Diámetro exterior simplex (nominal): 6,1 mm (Eca); 6,3 mm (Dca); 6,8 mm (Cca); 6,8 mm (B2ca)
- Peso (kg/km): 41 kg (Eca); 42 kg (Dca); 44 kg (Cca); 44 kg (B2ca)
- Propiedades eléctricas:
- Impedancia: 100±50hm @ 1 - 250MHz
- Capacitancia: 40 pF/m nominal a 800 Hz
- Desequilibrio de capacitancia (par-tierra): 1,5 pF/m máx. @ 1 KHz
- Resistencia de aislamiento: 5 GOhm x km mín.
- Resistencia del bucle: 147 Ohm/km máx. (2% máx. de resistencia desequilibrada)
- Tensión de funcionamiento: 72 Vcc máx.
- Atenuación de acoplamiento: CA-Tipo 3
- Retardo de fase: 535 nS/100 m máx.
- Temporización: 20 nS/100 m máx.
- Clase de aislamiento: "b" según EN 50174-2
- NVP: 69%
- Gama: Cables de instalación de par trenzado
- Categoría: CAT 6
- Blindaje: U/UTP, sin blindaje
- CPR: Eca
- Longitud: 305 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	12.30	45.00	44.50	25.00	50,062.50
Packaging Unit Inside	1	12.30	45.00	44.50	25.00	50,062.50
Packaging Unit Single	1	12.30	45.00	44.50	25.00	50,062.50
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



Produktinformationen Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Bezeichnung Name	DK-1613-VH-305 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E _{ca}	Leiter Conductor	Neuzulassung NEZ077 Technische Zeichnung ZT im Anhang zum VDE 0472-10000000000000000000
AWG	23/1	Leitungsart Cable type	U/UTP
Frequenz Frequency	250 MHz	Leitungsstruktur Cable structure	Simplex
Bandbreite Bandwidth	1 Gbit Ethernet	Leitungsstruktur für Patchkabel Patch cable structure	Simplex
Kategorie Category	CAT 6	Leitungsstruktur für Patchkabel Patch cable structure	Simplex
Temperatur Temperature	200°C / 75°C	Leitungsstruktur für Patchkabel Patch cable structure	Simplex
Material Material	LSZH	Leitungsstruktur für Patchkabel Patch cable structure	Simplex
CE-Kennzeichnung CE marking	E _{ca}	Leitungsstruktur für Patchkabel Patch cable structure	Simplex
CPR-Kategorie CPR class	E _{ca}	Leitungsstruktur für Patchkabel Patch cable structure	Simplex

Leistungseigenschaften Transmission Properties										
AWG	AWG	NEXT	PSNEXT	ACR	PLCR	PL	PLRXT	PLRXT2	PS	PLR
20	24	80	80	80	80	80	80	80	80	80
22	24	80	80	80	80	80	80	80	80	80
24	24	80	80	80	80	80	80	80	80	80
26	24	80	80	80	80	80	80	80	80	80
28	24	80	80	80	80	80	80	80	80	80
30	24	80	80	80	80	80	80	80	80	80

Certificate
No. 15143-24-2

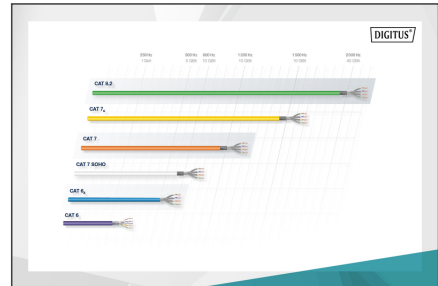
Class E

GHMT Type Approval

Zertifikat
No. 15143-24-2

Klasse E

GHMT Type Approval



CE-Kennzeichnung CE marking	Bezeichnung Name	Leistungseigenschaften AWG/Category / Performance class	Auflösung der conformity-Daten / Resolution of conformity data	Zusatzkennzeichnung / Additional identification
B2ca	Schleifbock / Hook type	1+	• Spannungsfähigkeit • Temperaturbeständigkeit • Beständigkeit gegen Verschleiß • Hohe Flexibilität	s
Cca	Hohl / Hollow	3	• Spannungsfähigkeit • Temperaturbeständigkeit • Beständigkeit gegen Verschleiß • Hohe Flexibilität	d
Dca	Mittel / Middle	3	• Spannungsfähigkeit • Temperaturbeständigkeit • Beständigkeit gegen Verschleiß • Hohe Flexibilität	a
Eca	Gewinde / Thread	3	• Spannungsfähigkeit • Temperaturbeständigkeit • Beständigkeit gegen Verschleiß • Hohe Flexibilität	a



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