

Digitus® Cable de datos CAT 6 U/UTP - cable de instalación, 100 m, simplex, Dca-s2,d2,a1

DK-1614-VH-1

EAN 4016032442134



Cable de datos CAT 6 U-UTP - cable de instalación, 250 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, caja de 100 m.

El cable de instalación Digitus Cat 6 U/UTP está diseñado para su uso en centros de datos estructurados y cableado de edificios de acuerdo con ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-6-1, DIN EN 50173, IEC 60332-1. El cable es ideal para la transmisión de datos analógicos y digitales y admite POE y POE+.

Estándares orientados al futuro y calidad de gama alta para su red.

- Propiedades físicas:
- Conductor: cable de cobre desnudo, AWG 23/1
- Sistema(s) de evaluación y verificación de la constancia del rendimiento: Sistema 3
- 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: -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±50Ω @ 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 GΩm x km mín.
- Resistencia del bucle 147 Ωm/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.
- Retardo 20 nS/100 m máx.
- Clase de aislamiento: "b" según EN 50174-2
- NVP: 69%

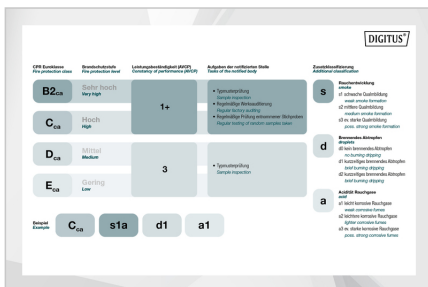
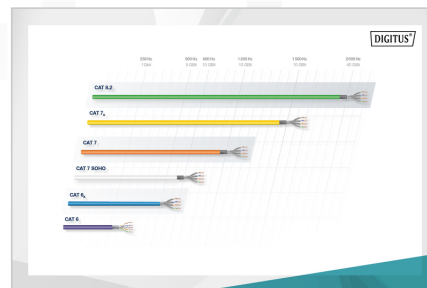
Atributos

- Gama: Cables de instalación de par trenzado
- Categoría: CAT 6
- Blindaje: U/UTP, sin blindaje
- CPR: Dca
- Longitud: 100 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	4.50	33.00	33.00	12.00	13,068.00
Packaging Unit Inside	1	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	4.50	33.00	33.00	12.00	13,068.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

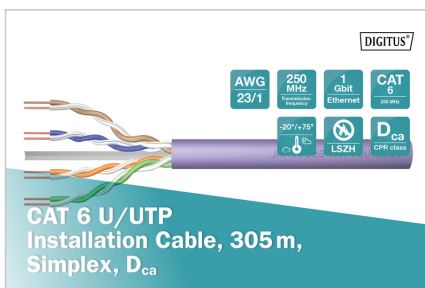
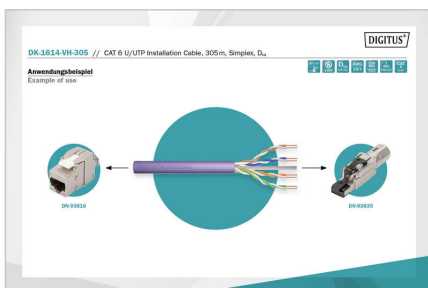
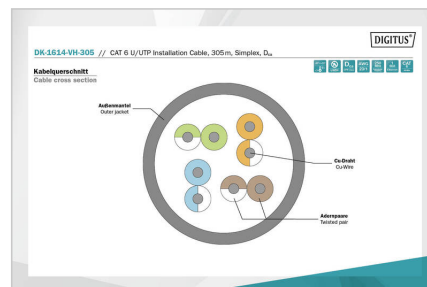


Leistungsleistungen Transmission Properties

MHz	ATT	MEET	PRE-MEET	ACH	PRE-ACH	TA	ELNET	PRE-ELNET
10	-48	-48	-48	-48	-48	-48	-48	-48
20	-48	-48	-48	-48	-48	-48	-48	-48
30	-48	-48	-48	-48	-48	-48	-48	-48
40	-48	-48	-48	-48	-48	-48	-48	-48
50	-48	-48	-48	-48	-48	-48	-48	-48
60	-48	-48	-48	-48	-48	-48	-48	-48
70	-48	-48	-48	-48	-48	-48	-48	-48
80	-48	-48	-48	-48	-48	-48	-48	-48
90	-48	-48	-48	-48	-48	-48	-48	-48
100	-48	-48	-48	-48	-48	-48	-48	-48

Produktions Spezifikationen Physical Properties

Parameter	Value	Parameter	Value
Conductor	28 AWG (0.34mm)	Conductor	28 AWG (0.34mm)
Insulation	PVC (0.15mm)	Insulation	PVC (0.15mm)
Shielding	Aluminum Foil (0.02mm)	Shielding	Aluminum Foil (0.02mm)
Outer Jacket	PVC (1.2mm)	Outer Jacket	PVC (1.2mm)



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