

Digitus® Cable de instalación CAT 6A U/UTP, 305 m, simplex, Dca

DK-1614-A-VH-305

EAN 4016032441878



Cable de instalación U-UTP CAT 6A, 500 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, bobina de 305 m,

Los cables de instalación DIGITUS® Categoría 6A U-UTP han sido desarrollados y probados de acuerdo con las especificaciones ISO/IEC 11801, TIA/586-C.2 y EN 50173 Categoría 6A. Cada cable consta de 8 conductores AWG 23 aislados con polietileno y codificados por colores. Los conductores están trenzados en 4 pares con diferentes longitudes de tendido. Los detalles impresos a lo largo de la cubierta exterior incluyen el nombre de la marca y el número de pieza. El cable se presenta en una caja de cartón extraíble para facilitar su instalación.

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
- Grosor de la vaina exterior (nominal): 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 1,2 mm (Cca); 1,4 mm (B2ca)
- Color de la carcasa exterior: Azul claro (RAL 5012)
- 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): 7,1 mm (Eca); 7,3 mm (Dca); 7,4 mm (Cca); 7,6 mm (B2ca)
- Peso (kg/km): 53 kg (Eca); 54 kg (Dca); 55 kg (Cca); 56 kg (B2ca)
- Propiedades eléctricas:
- Impedancia: 100±50Ωm @ 1 - 600MHz
- Capacitancia: 40 pF/m nominal @ 1 KHz
- Desequilibrio de capacitancia (par-tierra): 1,6 pF/m máx. @ 1 KHz
- Resistencia de aislamiento: 5 GΩm x km mín. Característica técnica 27 Resistencia de bucle: 147 Ωm/km máx. (2% máx.)
- Resistencia del bucle: 147 Ωm/km máx. (2% máx. de resistencia desequilibrada)
- Tensión de funcionamiento: 72 Vcc máx.
- Atenuación de acoplamiento: CA-Tipo 2
- Retardo de fase: 450 nS/100 m máx.
- Temporización: 10 nS/100 m máx.
- Clase de separación: "c" según EN 50174-2
- NVP: 70%

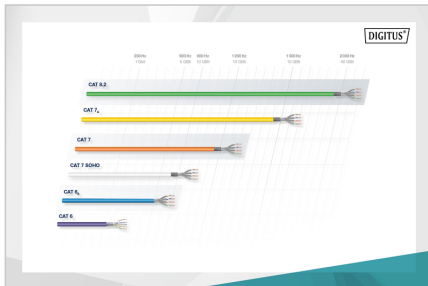
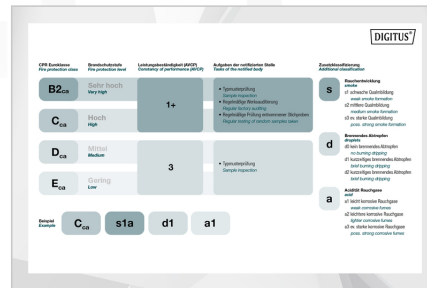
Attributes


- Categoría: CAT 6A
- Blindaje: U/UTP, sin blindaje
- CPR: Dca
- Longitud: 305 m
- Color: azul claro
- Envoltura: LSOH
- Estructura: 4 x 2 AWG 23/1, par trenzado sólido

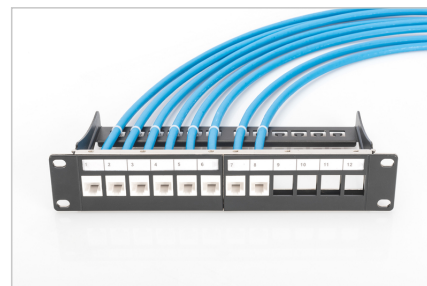
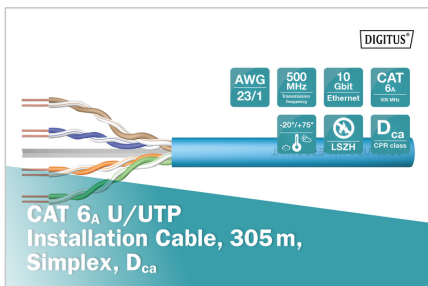
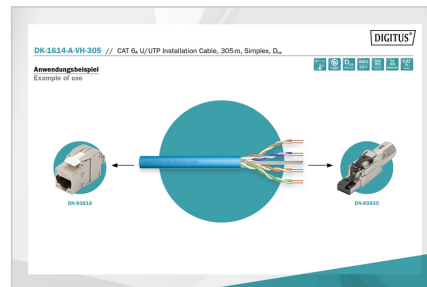
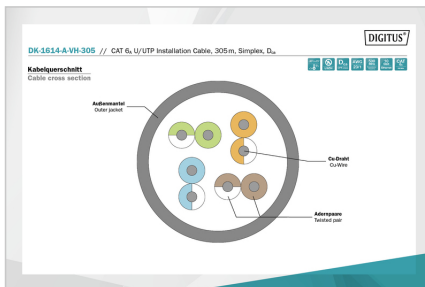
Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	17.23	37.00	37.00	31.00	42,439.00
Packaging Unit Inside	1	17.23	37.00	37.00	31.00	42,439.00
Packaging Unit Single	1	17.23	37.00	37.00	31.00	42,439.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

A cardboard spool for Digitus Professional networking equipment. The spool is cylindrical and made of light brown cardboard. It has a central hole and four smaller holes arranged in a square pattern around it. The top and bottom flanges are labeled with the Digitus Professional logo and the text "Professional Networking". The side of the spool also features the Digitus Professional logo and the text "Professional Networking".



<div>  </div>									
Leistungsgegenstände Transceiver-Properties									
PROZ.	ANT.	PROZ.	PROZ.	ANT.	PROZ.	IN.	RECEIV.	PROZ.	PROZ.
MHz	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB
1	17	80,3	80,3	80,2	80,2	0	80	80	80
5	1,5	70,7	80,3	70,4	80,2	70	77,9	77,9	80,3
10	10	40,1	47,3	30,1	30,1	30,1	37,9	37,9	30,1
30	27,9	30,4	30,4	12,9	12,9	10	27,9	30,4	30,4
100	30,1	27,9	30,1	10	10	30,4	30,1	30,1	30,1
300	47,3	30,4	30,4	10	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1

[illegible]

- 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.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
<https://www.assmann.com>
info@assmann.com