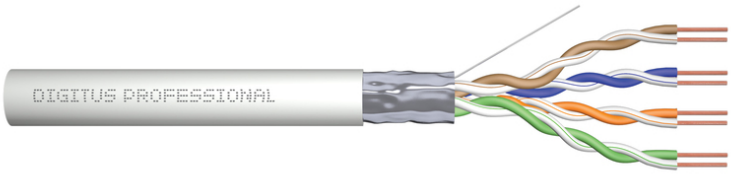
DIGITUS® Cable de datos CAT 5e F/UTP - Cable de instalación, 305 m, simplex, Eca

DK-1521-V-305

EAN 4016032241126



Cable de datos CAT 5e F-UTP - Cable de instalación, 100 MHz Eca (PVC), AWG 24/1, caja de 305 m, Sx, gris

El cable de instalación Digitus® Cat. 5e F/UTP se caracteriza por la siguiente estructura: 4x2x AWG24/1, y alcanza una frecuencia de transmisión de hasta 100 MHz. La cubierta de PVC del cable cumple con la norma BauPVO, clase europea Eca. El cable es adecuado para el cableado estructurado de edificios en los sectores secundario y terciario. Cumple con las normas ISO/IEC 11801, DIN EN 50173 y DIN EN 50288-2-1.

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

- Propiedades físicas:
- Conductor: alambre de cobre desnudo, AWG 24/1
- Sistema(s) de evaluación y verificación de la consistencia del rendimiento: Sistema 3
- Aislamiento: PE (polietileno)
- Número total de conductores aislados: 8, trenzados en 4 pares
- Código de colores: azul y blanco, naranja y blanco, verde y blanco, marrón y blanco
- Blindaje de los pares individuales: Ninguno
- Blindaje total: blindaje de lámina, de dos hilos
- Cubierta exterior: Eca según la norma EN 50575; PVC
- Espesor de la cubierta exterior (nominal): 0,55 mm nominal
- Color del revestimiento exterior: gris (RAL 7035)
- Propiedades mecánicas:
- Resistencia a la tracción: 150 N máx.
- Radio de curvatura dinámico: 8 veces el diámetro exterior (mm) como mínimo.
- Radio de curvatura estático: 4 veces el diámetro exterior (mm) como mínimo.
- Rango de temperaturas de transporte y almacenamiento: de -20 °C a +75 °C
- Rango de temperaturas de funcionamiento: de -20 °C a +60 °C
- Rango de temperaturas de instalación: de 0 °C a +50 °C
- Diámetro exterior del Simplex (nominal): 6,1 mm nominal
- Características eléctricas:
- Impedancia: 100 ± 5 ohmios a 1-100 MHz
- Capacidad: 40 pF/m nominal a 800 Hz
- Asimetría de capacitancia (par-tierra): 1,5 pF/m máx. a 1 kHz
- Resistencia de aislamiento: 5 GOhm x km como mínimo.
- Resistencia de bucle: 147 ohmios/km máx. (2 % máx. de resistencia desequilibrada)
- Tensión de funcionamiento: 72 V CC máx.
- Amortiguación de acoplamiento: Tipo CA 3
- Retardo de fase: 535 nS/100 m máx.
- Retardo de propagación: 20 nS/100 m máx.
- Clase de separación: «b» según la norma EN 50174-2
- NVP: 69 %

Attributes

- Gama: Cables de instalación de par trenzado
- Categoría: CAT 5e
- Blindaje: F-UTP, blindaje de lámina
- CPR: Eca
- Longitud: 305 m
- Color: gris
- Envoltura: PVC
- Estructura: 4 x 2 AWG 24/1, par trenzado sólido

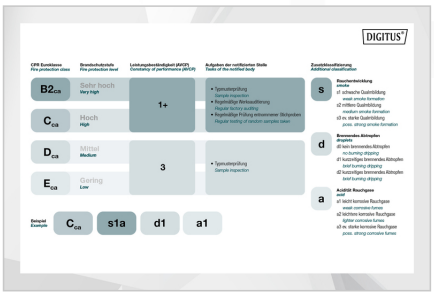
Logistics

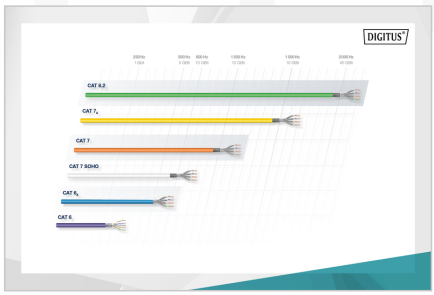
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	2	27.00	43.00	43.00	25.00	46,225.00
Packaging Unit Inside	1	13.50	21.00	40.00	42.00	35,280.00
Packaging Unit Single	1	13.50	21.00	40.00	42.00	35,280.00
Net single without Packaging	1	12.50	41.00	41.00	24.00	0.00

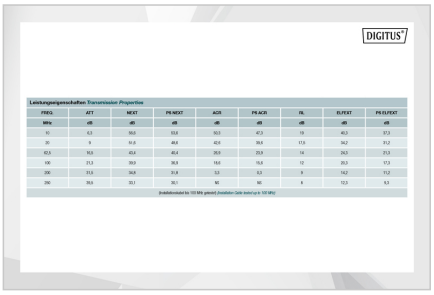
Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten. | Printing errors, falsities and technical changes remain reserved.

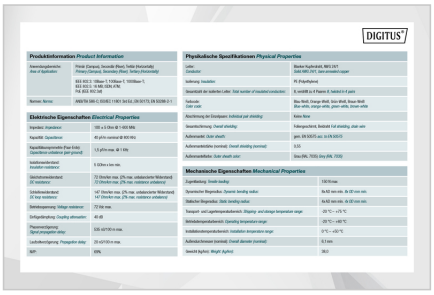
More images:

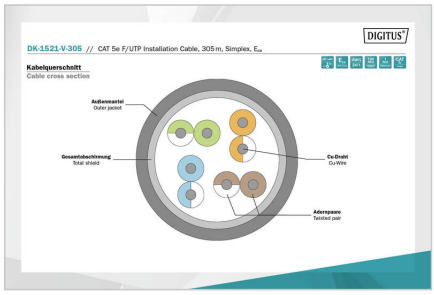


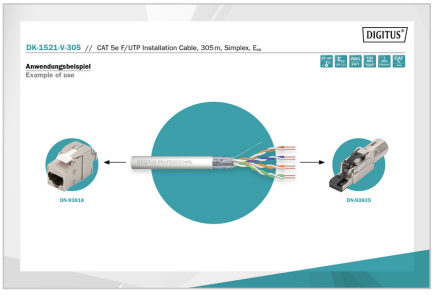


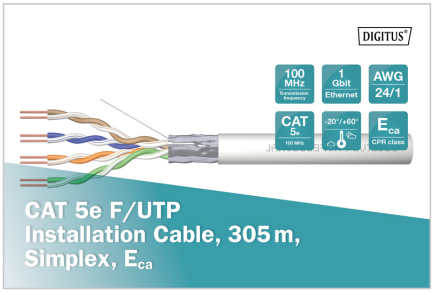














Safety notes

- 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.
- Para cables de interior (revestimiento LSZH): aptos únicamente para su instalación en espacios interiores 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