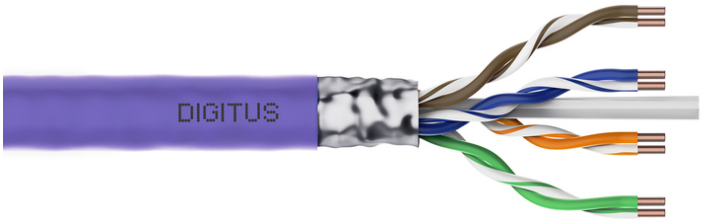
DIGITUS® Cable de instalación en bruto CAT 6 F/UTP, 305 m, simplex, Eca, PVC

DK-1621-V-305

EAN 4016032250555



Cable de instalación DIGITUS CAT 6 F-UTP, en bruto Longitud 305 m, caja de cartón, AWG23/1, PVC, Sx, gris

El cable de instalación Digitus Cat 6 F/UTP está diseñado para su uso en centros de datos estructurados y cableado de edificios de acuerdo con ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-5-1, 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: AWG 23/1, hilo de cobre desnudo, diámetro nominal 0,57 mm
- Sistema(s) de evaluación y verificación de la constancia del rendimiento: Sistema 3
- Aislamiento: HD-PE
- Número total de conductores aislados: 8, trenzados en 4 pares
- Código de colores: azul-blanco, naranja-blanco, verde-blanco, marrón-blanco
- Blindaje del par: ninguno
- Blindaje total: Película de poliéster laminada con aluminio, cubre el 100%, bifilar
- Cubierta exterior: Libre de halógenos (FRNC-B/LSZH-1)
- Grosor de la vaina exterior: 0,50 mm nominal
- Color: Gris
- Propiedades mecánicas:
- Carga de tracción: 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: 7,0 mm nominal
- Ignifugación: IEC 60332-1
- Libre de halógenos y estanco al humo: IEC 60754-2 & IEC 61034
- Carga de fuego: 295 Mj/km
- Propiedades eléctricas:
- Impedancia media: 100±5Ohmios a 1MHz - 600MHz
- 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 desequilibrio de resistencia)
- Tensión de funcionamiento: 72 Vcc máx.
- Pérdida de inserción: 40 dB
- Retardo de fase: 535 nS/100 m máx.
- Temporización: 20 nS/100 m máx.
- NVP: 69%

Attributes

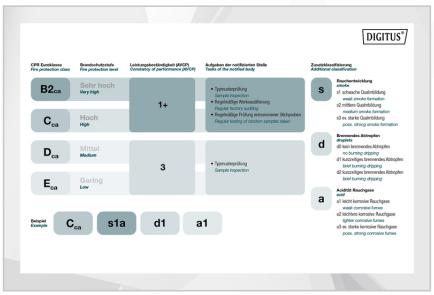
- Gama: Cables de instalación de par trenzado
- Categoría: CAT 6
- Blindaje: F-UTP, blindaje de lámina
- CPR: Eca
- Longitud: 305 m
- Color: gris
- Envoltura: PVC
- Estructura: 4 x 2 AWG 23/1, par trenzado sólido

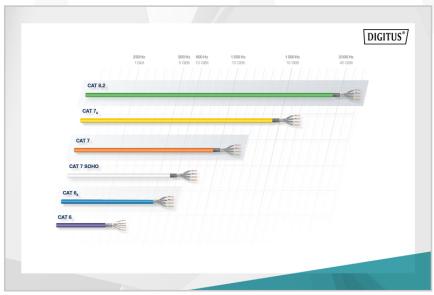
Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	5.95	39.00	39.00	7.50	11,407.50
Packaging Unit Inside	1	5.95	39.50	38.00	27.50	41,277.50
Packaging Unit Single	1	5.95	39.50	38.00	27.50	41,277.50
Net single without Packaging	1	5.95	39.50	38.00	27.50	11,407.50

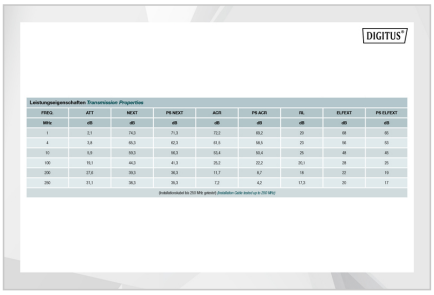
More images:

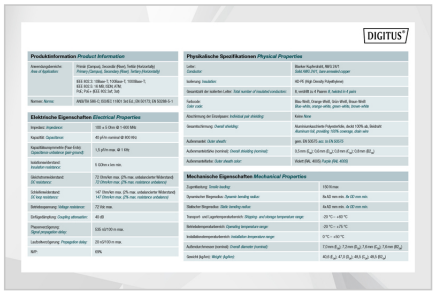


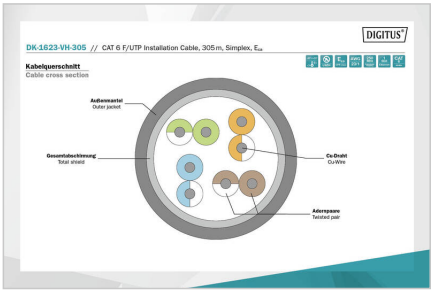


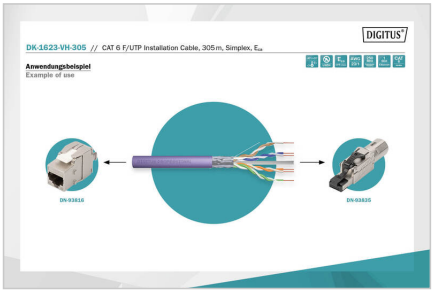


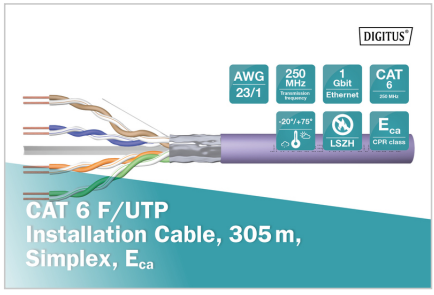


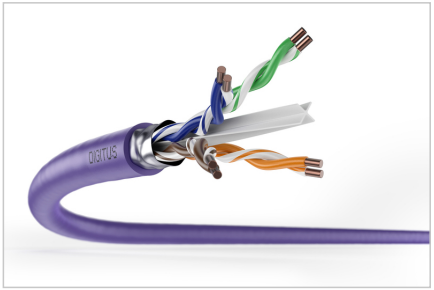
















Safety notes

- 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