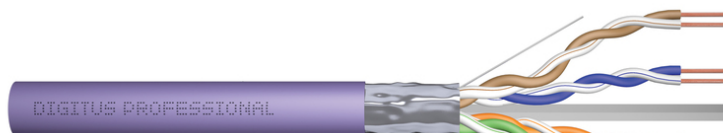


DIGITUS Cable de instalación de par trenzado Cat 6 F-UTP

DK-1623-VH-305
EAN 4016032344063



Cable de instalación CAT 6 F-UTP, 250 MHz Eca (EN 50575), AWG 23/1, bobina de 305 m, Sx, Vi

Los cables de instalación de categoría 6A F-UTP DIGITUS® son fabricados y comprobados según las especificaciones ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568B, e EN50173 de categoría 6A. Todos los cables se componen de 8 conductores aislados de polietileno AWG 23 con sistema de codificación de colores. Los conductores están trenzados en 4 pares de diferente longitud. En la cubierta externa se encuentran detallados el nombre de la marca y el número del artículo. El cable se entrega empaquetado en un cajón extraíble de cartón o en una bobina de madera para facilitar su instalación.

Optimiza el rendimiento y la calidad de las conexiones de 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%, cable doble
- Cubierta exterior: Libre de halógenos (FRNC-B/LSZH-1)
- Grosor de la vaina exterior: 0,50 mm nominal
- Color: Violeta (RAL 4005)
- Propiedades mecánicas:
- Carga de tracción: 150N máx.

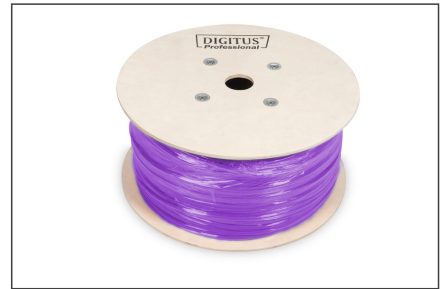
- Radio de curvatura dinámico: 8x AD mm mín.
- Radio de curvatura estático: 4x AD mm mín.
- Temperatura de transporte y almacenamiento: -20 °C a +60 °C
- Temperatura de funcionamiento: de -20 °C a +75 °C
- Rango de temperatura de instalación: de 0 °C a +50 °C
- Diámetro exterior: 7,0 mm nominal
- Ignifugación: 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±5 Ohmios 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: violeta
- Envoltura: LSOH
- Estructura: 4 x 2 AWG 23/1, par trenzado sólido

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	17.50	39.50	38.00	27.50	41,277.50
Packaging Unit Inside	1	17.50	39.50	38.00	27.50	41,277.50
Packaging Unit Single	1	17.50	39.50	38.00	27.50	41,277.50
Net single without Packaging	1	19.00	39.50	38.00	27.50	0.00

More images:



DIGITUS

B2ca Gefäß hoch Very high
Cca Hoch High
Dca Mittel Medium
Eca Gefäß Low

1+
3

Cca **stb** **d1** **a1**

S **d** **a**

DIGITUS

Intertek

ETL Verbal Certificate of Conformance Number: 16112081001-010

Approved by: Intertek
 Location: 19500 Central Expressway, Maitland, CA 95032, USA
 Date of Issue: 08/11/2016
 Validity: 36 Months

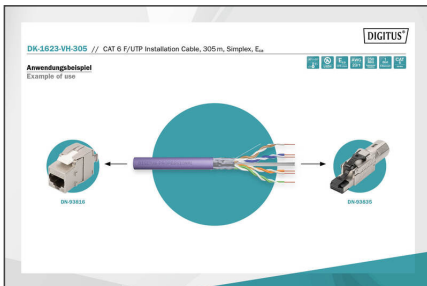
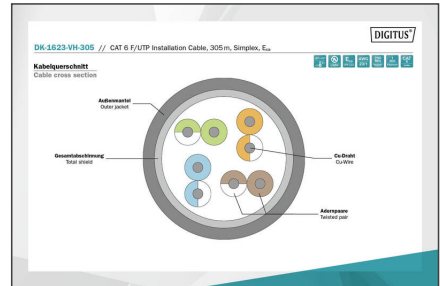
DIGITUS

Leistungsparameter Transmission Properties

AWG	WT	NEWT	PE-NEWT	AWG	PL-NEWT	PL	PL-NEWT	PL-NEWT
24	45	45	45	24	45	45	45	45
1	24	24	24	24	24	24	24	24
1	14	14	14	14	14	14	14	14
16	14	14	14	14	14	14	14	14
16	14	14	14	14	14	14	14	14
16	14	14	14	14	14	14	14	14
16	14	14	14	14	14	14	14	14
16	14	14	14	14	14	14	14	14

DIGITUS

Produktinformation Product Information	Physikalische Eigenschaften Physical Properties
Produktname: CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E _{ca} Partnummer: DK-1623-VH-305 // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E _{ca} Hersteller: Digitus	Material: Polyethylene (PE) Farbe: Purple Struktur: 4x25/2+25/2 Leistungsfähigkeit: 568B/568A Temperaturbereich: -40°C bis +75°C
Technische Eigenschaften Technical Properties Leistungsfähigkeit: 568B/568A Temperaturbereich: -40°C bis +75°C Struktur: 4x25/2+25/2 Leistungsfähigkeit: 568B/568A	Leistungsfähigkeit: 568B/568A Temperaturbereich: -40°C bis +75°C Struktur: 4x25/2+25/2 Leistungsfähigkeit: 568B/568A



DIGITUS

AWG 23/1
250 MHz
1 Gbit Ethernet
CAT 6
100 ans
305m
LSZH
Eca
CPR class

CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_{ca}



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