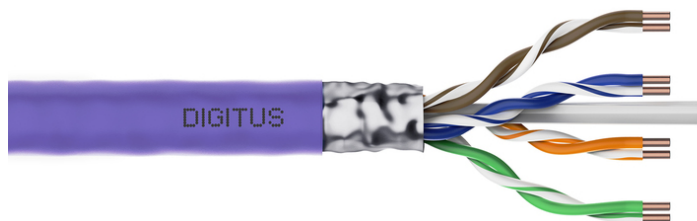


# DIGITUS® Cable de instalación de par trenzado CAT 6 F-UTP

DK-1626-VH-305

EAN 4016032442059



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

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+.

### 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: B2ca
- 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)	cm³
Packaging Unit Carton	1	18.39	37.00	37.00	31.00	42,439.00
Packaging Unit Inside	1	18.39	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	18.39	37.00	37.00	31.00	42,439.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

**CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, Eca**

**DK-1623-VH-305 // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, Eca**

**Anwendungsbeispiel**  
Example of use

**DK-1623-VH-305 // CAT 6 F/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, Eca**

**Kabelquerschnitt**  
Cable cross section

**CEC Compliance**

<b>B2ca</b>	Self-healing	1+	• Spritzschmelz • Regenerationsfähigkeit • Regenerationsfähigkeit • Regenerationsfähigkeit
<b>Cca</b>	RoHS		• Keine gefährlichen Stoffe • Keine gefährlichen Stoffe • Keine gefährlichen Stoffe
<b>Dca</b>	RoHS	3	• Spritzschmelz • Regenerationsfähigkeit
<b>Eca</b>	RoHS		• Keine gefährlichen Stoffe • Keine gefährlichen Stoffe • Keine gefährlichen Stoffe

CEC: Cca, s1a, d1, a1

**Intertek**

**ETL Verified Certificate of Conformance Number: 16112620-02416**

ETL Verified Certificate of Conformance Number: 16112620-02416

ETL Verified Certificate of Conformance Number: 16112620-02416

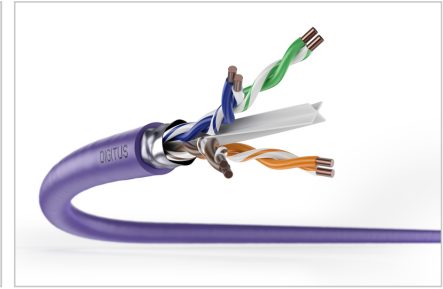
**Lightguide Transmission Properties**

PROB	MT	MEZ	PE-MEZ	AGS	PE-AGS	IL	RE-FUT	PE-FUT
1	1.1	7.3	7.3	12.2	16.2	28	18	18
2	1.1	16.3	16.3	16.3	16.3	28	18	18
3	1.1	30.3	30.3	30.3	30.3	28	18	18
10	1.1	45.3	45.3	45.3	45.3	28	18	18
200	1.1	200.3	200.3	200.3	200.3	28	18	18
300	1.1	300.3	300.3	300.3	300.3	28	18	18

**Produktinformation Product Information**

**Physikalische Spezifikationen Physical Properties**

Produktname	DK-1623-VH-305 (305m, Simplex, Eca)	Hersteller	Digitus
Part Number	DK-1623-VH-305 (305m, Simplex, Eca)	Material	250 MHz Cat 6 F/UTP
Material	250 MHz Cat 6 F/UTP	Material	250 MHz Cat 6 F/UTP
Material	250 MHz Cat 6 F/UTP	Material	250 MHz Cat 6 F/UTP



- Safety notes**
- Los cables de datos no deben doblarse, estirarse ni reforzarse 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