

DIGITUS Cable de instalación de par trenzado CAT 5e U-UTP

DK-1511-V-305-1
EAN 4016032363811



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

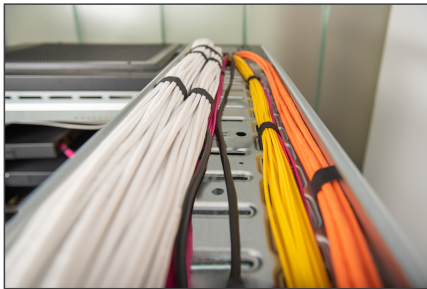
Para la construcción de líneas de cable de la clase D, 100 MHz.

- Propiedades físicas:
- Conductor: cable de cobre desnudo, AWG 24/1
- Aislamiento: PE (polietileno)
- 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 según EN 50575; PVC
- Grosor de la vaina exterior (nominal): 0,50 mm nominal
- Color de la carcasa exterior: Gris (RAL 7035)
- 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: -20 °C a +75 °C
- Temperatura de funcionamiento: de -20 °C a +60 °C
- Rango de temperatura de instalación: de 0 °C a +50 °C

- Diámetro exterior simplex (nominal): 4,7 mm nominal
- Propiedades eléctricas:
- Impedancia: 100±5 Ohm @ 1-600 MHz
- 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 resistencia desequilibrada)
- Tensión de funcionamiento: 72 Vcc máx.
- Atenuación de acoplamiento: CA-Tipo 3
- Retardo de fase: 535 nS/100 m máx.
- Temporización: 20 nS/100 m máx.
- Clase de aislamiento: "b" según EN 50174-2
- NVP: 69%
- Gama: Cables de instalación de par trenzado
- Categoría: CAT 5e
- Blindaje: U/UTP, sin blindaje
- 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)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	9.12	35.00	35.00	20.00	24,500.00
Packaging Unit Inside	1	9.12	35.00	35.00	20.00	24,500.00
Packaging Unit Single	1	9.12	35.00	35.00	20.00	24,500.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



DIGITUS

100 MHz
1 Cat Ethernet
AWG 24/1
CAT 5e
20°/140°
Eca
CFR class

CAT 5e U/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_{ca}

DIGITUS

DK-1511-V-305-1 // CAT 5e U/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS

DK-1511-V-305-1 // CAT 5e U/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Automatischer Folienpaket
Cable shield
Cu-Drift
Cu-Drift
Mikroperle
Control panel

DIGITUS

Produktdaten Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Hersteller Produktname Produkttyp Normen Normen Normen	Hersteller Produktname Produkttyp Normen Normen Normen	Leitfähigkeit Leitfähigkeit Leitfähigkeit Leitfähigkeit Leitfähigkeit Leitfähigkeit	Leitfähigkeit Leitfähigkeit Leitfähigkeit Leitfähigkeit Leitfähigkeit Leitfähigkeit

DIGITUS

Leitungsparameter Transmission Properties

PROZ.	ATT	REZ.	PR.ATT	ACK	PR.ACK	IL	REZ.ATT	PR.ATT
1	2	0.3	0.3	0.3	0.3	17	0.3	0.3
10	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	26	0.1	0.1
20	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	26	0.1	0.1
30	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	26	0.1	0.1
40	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	26	0.1	0.1
50	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	26	0.1	0.1
60	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	26	0.1	0.1
70	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	26	0.1	0.1
80	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	26	0.1	0.1
90	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	26	0.1	0.1
100	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	26	0.1	0.1

Induktionswert 100 MHz prozent (Standard-Gewinn 100 MHz)

Intertek

ETL Verified Certificate of Conformance Number: 1011588124T-0114

Intertek

ETL Verified Certificate of Conformance Number: 1011588124T-0114

Intertek

DIGITUS

DIGITUS

CFR System
Performance Level

Bestandteile
Performance Level

Leitungsparameter (ANSI)
Capacity / Performance Level

Art der Verankerung
Type of Anchoring

Spezifikationen
Specifications

CFR System
Performance Level

Bestandteile
Performance Level

Leitungsparameter (ANSI)
Capacity / Performance Level

Art der Verankerung
Type of Anchoring

Spezifikationen
Specifications



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