

DIGITUS Cable de instalación Cat.6A U/UTP, 305 m, simplex, Dca

DK-1614-A-VH-305
EAN 4016032441878



Cable de instalación U-UTP CAT 6A, 500 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, bobina de 305 m,

Los cables de instalación DIGITUS® Categoría 6A U-UTP han sido desarrollados y probados de acuerdo con las especificaciones ISO/IEC 11801, TIA/586-C.2 y EN 50173 Categoría 6A. Cada cable consta de 8 conductores AWG 23 aislados con polietileno y codificados por colores. Los conductores están trenzados en 4 pares con diferentes longitudes de tendido. Los detalles impresos a lo largo de la cubierta exterior incluyen el nombre de la marca y el número de pieza. El cable se presenta en una caja de cartón extraíble para facilitar su instalación.

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

- Propiedades físicas:
- Conductor: cable de cobre desnudo, AWG 23/1
- Sistema(s) de evaluación y verificación de la constancia del rendimiento: Sistema 3
- Aislamiento: HD-PE (polietileno de alta densidad)
- 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 a B2ca según EN 50575; LSZH
- Grosor de la vaina exterior (nominal): 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 1,2 mm (Cca); 1,4 mm (B2ca)
- Color de la carcasa exterior: Azul claro (RAL 5012)
- 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: de -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 simplex (nominal): 7,1 mm (Eca); 7,3 mm (Dca); 7,4 mm (Cca); 7,6 mm (B2ca)
- Peso (kg/km): 53 kg (Eca); 54 kg (Dca); 55 kg (Cca); 56 kg (B2ca)
- Propiedades eléctricas:
- Impedancia: 100±5Ohm @ 1 - 600MHz
- Capacitancia: 40 pF/m nominal @ 1 KHz
- Desequilibrio de capacitancia (par-tierra): 1,6 pF/m máx. @ 1 KHz
- Resistencia de aislamiento: 5 GOhm x km mín. □Característica técnica 27 Resistencia de bucle: 147 Ohm/km máx. (2% máx.)
- Resistencia del bucle: 147 Ohm/km máx. (2% máx. de resistencia desequilibrada)
- Tensión de funcionamiento: 72 Vcc máx.
- Atenuación de acoplamiento: CA-Tipo 2
- Retardo de fase: 450 nS/100 m máx.
- Temporización: 10 nS/100 m máx.
- Clase de separación: "c" según EN 50174-2
- NVP: 70%
- Categoría: CAT 6A
- Blindaje: U/UTP, sin blindaje
- CPR: Dca
- Longitud: 305 m
- Color: azul claro
- 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	17.23	37.00	37.00	31.00	42,439.00
Packaging Unit Inside	1	17.23	37.00	37.00	31.00	42,439.00
Packaging Unit Single	1	17.23	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:

DIGITUS

Produktkategorie Produktklasse
B2ca Sehr hoch Very High
Cca Hoch High
Dca Mittel Medium
Eca Gering Low

Leistungsfähigkeit (MHz) Leistungsfähigkeit (MHz)
1+
3

Adaptier- oder konfigurierbare Leiter Leiter konfigurierbar
 • Konfigurierbar
 • Leiter konfigurierbar
 • Konfigurierbare Leiter
 • Konfigurierbare Leiter

Zusatzfunktionen
S Abschirmung
d Abschirmung
a Abschirmung

Normen
Cca s1a d1 a1

Compliance Statement
 No. 2020-030

intertek

RoHS Certificate of Compliance Number: 20200303-001

DECLARATION OF COMPLIANCE
 We hereby declare that the product described in the attached Declaration of Compliance Certificate is in full compliance with the requirements of the RoHS Directive (2002/95/EC) and the corresponding national laws and regulations.

DECLARATION OF COMPLIANCE
 We hereby declare that the product described in the attached Declaration of Compliance Certificate is in full compliance with the requirements of the RoHS Directive (2002/95/EC) and the corresponding national laws and regulations.

DIGITUS

AWG 23/1
 500 MHz
 10 Cat.6 Ethernet
 20°/1.75"
 6 LSZ
 Dca CPR class

CAT 6A U/UTP
 Installation Cable, 305 m,
 Simplex, D_{ca}

DIGITUS

DK-1614-A-VH-305 // CAT 6, U/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, D_{ca}

Anwendungsbeispiel
 Example of use

DIGITUS

DK-1614-A-VH-305 // CAT 6, U/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, D_{ca}

Kabelquerschnitt
 Cable cross section

Adressierte Daten-paar
 Unshielded
 Adressierte Daten-paar

DIGITUS

Produktinformation Product Information

Bezeichnung Name	DK-1614-A-VH-305	Physikalische Spezifikationen Physical Properties	Leiter Conductor	Bezeichnung Name	DK-1614-A-VH-305
Hersteller Manufacturer	DIGITUS	Leiter Conductor	Bezeichnung Name	DK-1614-A-VH-305	
Material Material	PVC	Leiter Conductor	Bezeichnung Name	DK-1614-A-VH-305	
Material Material	PVC	Leiter Conductor	Bezeichnung Name	DK-1614-A-VH-305	

Technische Eigenschaften Technical Properties

Leiter Conductor	23 AWG (0.64 mm)	Leiter Conductor	23 AWG (0.64 mm)
Leiter Conductor	23 AWG (0.64 mm)	Leiter Conductor	23 AWG (0.64 mm)
Leiter Conductor	23 AWG (0.64 mm)	Leiter Conductor	23 AWG (0.64 mm)

DIGITUS

Leistungseigenschaften Transmission Properties

AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG
24	24	24	24	24	24	24	24	24
24	24	24	24	24	24	24	24	24
24	24	24	24	24	24	24	24	24
24	24	24	24	24	24	24	24	24
24	24	24	24	24	24	24	24	24
24	24	24	24	24	24	24	24	24
24	24	24	24	24	24	24	24	24
24	24	24	24	24	24	24	24	24
24	24	24	24	24	24	24	24	24

