

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

DK-1511-V-1-1
 EAN 4016032363804



CAT 5e U-UTP installation cable, 100 MHz Eca (PVC), AWG 24/1, 100 m paper box, sx, grey

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

- Propiedades físicas:
- Aislamiento: PE
- Número total de conductores aislados: 8, trenzados en 4 pares
- Código de colores: azul-blanco, naranja-blanco, verde-blanco, marrón-blanco
- Apantallamiento par: ninguno
- Blindaje global: no
- Cubierta externa: PVC
- Grosor de la funda exterior: 0,5 mm nominal
- Colores: Gris (RAL 7035)
- Propiedades mecánicas:
- Carga de tracción: 150 N máx.
- Radio de curvatura dinámico: 8 x AD mm min.
- Radio de curvatura estática: 4 x AD mm min.
- Rango de temperatura de transporte y almacenamiento: De -20 °C hasta +75 °C
- Rango de temperatura: De -20 °C hasta +60 °C
- Rango de temperatura de la instalación: De 0 °C hasta +50 °C

- Diámetro exterior: 5,0 mm nominal
- Propiedades eléctricas:
- Impedancia media: 100±5 Ohm a 1-100 MHz
- Capacidad: 40 pF/m nominal a 800 Hz
- Capacidad asimétrica (par de tierra): 1,5 pF/m máx. a 1 KHz
- Resistencia de aislamiento: 5 GOhm x km min.
- Resistencia de bucle: 147 Ohm/km máx. (2 % máx. desequilibrio de resistencia)
- Tensión de funcionamiento: 72 VCC máx.
- Pérdida por inserción: 40 dB
- Retardo de fase: 535 nS/100 m máx.
- Retardo de propagación: 20 nS/100 m máx.
- NVP: 69%
- Gama: Cables de instalación de par trenzado
- Categoría: CAT 5e
- Blindaje: U/UTP, sin blindaje
- CPR: Eca
- Longitud: 100 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)	cm³
Packaging Unit Carton	1	2.60	12.00	23.00	24.00	6,624.00
Packaging Unit Inside	1	2.60	12.00	23.00	24.00	6,624.00
Packaging Unit Single	1	2.60	12.00	23.00	24.00	6,624.00
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°C
Eca
CFR class

CAT 5e U/UTP Installation Cable, 100 m, Simplex, E_{ca}

DIGITUS®

DK-1511-V-5-1 // CAT 5e U/UTP Installation Cable, 100m, Simplex, E_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS®

DK-1511-V-5-1 // CAT 5e U/UTP Installation Cable, 100m, Simplex, E_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Aufbauweise
Build-up

Co-Braid
Co-Wire

Abschirmung
Shielding

DIGITUS®

Produktdaten Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Produkttyp Product type	Netzwerkkabel, Simplex, Netzwerkkategorie Network cable, Simplex, Network category	Leitung Leiter Construction	Netzkategorie Network category
Norm Norm	EN 50173-1, EN 50173-10, EN 50173-11, EN 50173-12, EN 50173-13, EN 50173-14, EN 50173-15, EN 50173-16, EN 50173-17, EN 50173-18, EN 50173-19, EN 50173-20, EN 50173-21, EN 50173-22, EN 50173-23, EN 50173-24, EN 50173-25, EN 50173-26, EN 50173-27, EN 50173-28, EN 50173-29, EN 50173-30, EN 50173-31, EN 50173-32, EN 50173-33, EN 50173-34, EN 50173-35, EN 50173-36, EN 50173-37, EN 50173-38, EN 50173-39, EN 50173-40, EN 50173-41, EN 50173-42, EN 50173-43, EN 50173-44, EN 50173-45, EN 50173-46, EN 50173-47, EN 50173-48, EN 50173-49, EN 50173-50, EN 50173-51, EN 50173-52, EN 50173-53, EN 50173-54, EN 50173-55, EN 50173-56, EN 50173-57, EN 50173-58, EN 50173-59, EN 50173-60, EN 50173-61, EN 50173-62, EN 50173-63, EN 50173-64, EN 50173-65, EN 50173-66, EN 50173-67, EN 50173-68, EN 50173-69, EN 50173-70, EN 50173-71, EN 50173-72, EN 50173-73, EN 50173-74, EN 50173-75, EN 50173-76, EN 50173-77, EN 50173-78, EN 50173-79, EN 50173-80, EN 50173-81, EN 50173-82, EN 50173-83, EN 50173-84, EN 50173-85, EN 50173-86, EN 50173-87, EN 50173-88, EN 50173-89, EN 50173-90, EN 50173-91, EN 50173-92, EN 50173-93, EN 50173-94, EN 50173-95, EN 50173-96, EN 50173-97, EN 50173-98, EN 50173-99, EN 50173-100	Leitung Leiter Construction	Netzkategorie Network category

DIGITUS®

Leitungsparameter Transmission Properties									
PKS	PTT	MKT	PRMKT	ACS	PRACS	IL	RL	RELIST	PRRELIST
1	2	43,3	83,3	62,3	12,3	17	0,4	19,4	
10	43,3	43,3	43,3	43,3	43,3	17	0,4	19,4	
20	43,3	43,3	43,3	43,3	43,3	17	0,4	19,4	
30	43,3	43,3	43,3	43,3	43,3	17	0,4	19,4	
40	43,3	43,3	43,3	43,3	43,3	17	0,4	19,4	
50	43,3	43,3	43,3	43,3	43,3	17	0,4	19,4	
60	43,3	43,3	43,3	43,3	43,3	17	0,4	19,4	
70	43,3	43,3	43,3	43,3	43,3	17	0,4	19,4	
80	43,3	43,3	43,3	43,3	43,3	17	0,4	19,4	
90	43,3	43,3	43,3	43,3	43,3	17	0,4	19,4	
100	43,3	43,3	43,3	43,3	43,3	17	0,4	19,4	

Intertek

ETL Intertek
ETL Intertek Certificate of Conformance Number: 101123281037-0014

Manufacturer: DIGITUS

Model Name: CAT 5e U/UTP Installation Cable

Product Description: CAT 5e U/UTP Installation Cable

Standard: EN 50173-1, EN 50173-10, EN 50173-11, EN 50173-12, EN 50173-13, EN 50173-14, EN 50173-15, EN 50173-16, EN 50173-17, EN 50173-18, EN 50173-19, EN 50173-20, EN 50173-21, EN 50173-22, EN 50173-23, EN 50173-24, EN 50173-25, EN 50173-26, EN 50173-27, EN 50173-28, EN 50173-29, EN 50173-30, EN 50173-31, EN 50173-32, EN 50173-33, EN 50173-34, EN 50173-35, EN 50173-36, EN 50173-37, EN 50173-38, EN 50173-39, EN 50173-40, EN 50173-41, EN 50173-42, EN 50173-43, EN 50173-44, EN 50173-45, EN 50173-46, EN 50173-47, EN 50173-48, EN 50173-49, EN 50173-50, EN 50173-51, EN 50173-52, EN 50173-53, EN 50173-54, EN 50173-55, EN 50173-56, EN 50173-57, EN 50173-58, EN 50173-59, EN 50173-60, EN 50173-61, EN 50173-62, EN 50173-63, EN 50173-64, EN 50173-65, EN 50173-66, EN 50173-67, EN 50173-68, EN 50173-69, EN 50173-70, EN 50173-71, EN 50173-72, EN 50173-73, EN 50173-74, EN 50173-75, EN 50173-76, EN 50173-77, EN 50173-78, EN 50173-79, EN 50173-80, EN 50173-81, EN 50173-82, EN 50173-83, EN 50173-84, EN 50173-85, EN 50173-86, EN 50173-87, EN 50173-88, EN 50173-89, EN 50173-90, EN 50173-91, EN 50173-92, EN 50173-93, EN 50173-94, EN 50173-95, EN 50173-96, EN 50173-97, EN 50173-98, EN 50173-99, EN 50173-100

DIGITUS®

DIGITUS®

CFR System	Brandmark	Leitungsparameter (ANSI)	Anforderung der verschiedenen Bauteile	Zusätzliche Eigenschaften
B2ca	Very High	1+	• Typischerweise • Typischerweise • Typischerweise	• Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung
Cca	High	3	• Typischerweise • Typischerweise • Typischerweise	• Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung
Dca	Medium	3	• Typischerweise • Typischerweise • Typischerweise	• Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung
Eca	Low	3	• Typischerweise • Typischerweise • Typischerweise	• Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung

