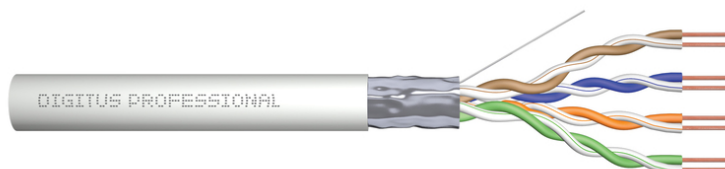


DIGITUS Cable de instalación CAT 5e F-UTP de par trenzado

DK-1521-V-305
EAN 4016032241126



Cable de instalación CAT 5e F-UTP, 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.

Optimiza el rendimiento y la calidad de las conexiones de su red.

- Propiedades físicas:
- Conductor: cable de cobre desnudo, AWG 24/1
- Sistema(s) de evaluación y verificación de la constancia del rendimiento: Sistema 3
- 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 general: blindaje de lámina, cable doble
- Cubierta exterior: Eca según EN 50575; PVC
- Grosor de la vaina exterior (nominal): 0,55 mm nominal
- Color de la carcasa exterior: Gris (RAL 7035)
- Propiedades mecánicas:
- Alivio de tensión: 150N máx.
- Radio de flexión 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): 6,1 mm nominal
- Propiedades eléctricas:
- Impedancia: 100±5 Ohm @ 1-100 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: F-UTP, blindaje de lámina
- 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	2	27.00	43.00	43.00	25.00	46,225.00
Packaging Unit Inside	1	13.50	21.00	40.00	42.00	35,280.00
Packaging Unit Single	1	13.50	21.00	40.00	42.00	35,280.00
Net single without Packaging	1	11.33	41.00	40.00	18.00	0.00

More images:



DIGITUS

100 MHz
1 Cat
AWG 24/1

CAT 5e
20/140°
Eca
CFR class

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

DIGITUS

DK-1521-V-305 // CAT 5e F/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS

DK-1521-V-305 // CAT 5e F/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

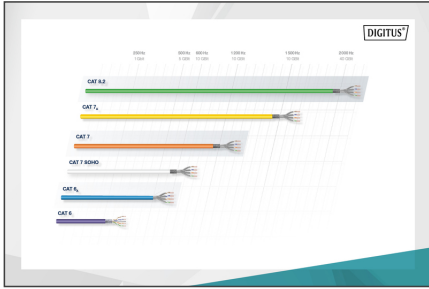
DIGITUS

Produktdaten Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Artikelnummer Part Number	DK-1521-V-305	Leiter	24x0,127mm (0,984mm)
Hersteller Manufacturer	Digitus Technology Co., Ltd.	Leitung Isolierung	PE-Isolierung
Normen Norms	ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, BS EN 60332-1, BS EN 60332-3	Isolierungsschichtdicke (maximaler) (maximal) Insulation layer thickness (max)	0,127mm (0,0050in)
Elektrische Eigenschaften Electrical Properties		Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties	
Leistungsfähigkeit Power capability	100W (300V @ 0,333A)	Spannungsfestigkeit (maximaler) (max) Voltage withstanding (max)	1000V
Leistungsfähigkeit Power capability	100W (300V @ 0,333A)	Spannungsfestigkeit (maximaler) (max) Voltage withstanding (max)	1000V
Leistungsfähigkeit Power capability	100W (300V @ 0,333A)	Spannungsfestigkeit (maximaler) (max) Voltage withstanding (max)	1000V

DIGITUS

Leitungsgruppenübertragungseigenschaften Transmission Properties

PROG	MT	MTX	PLMTX	ACS	PLACS	IL	RLNEXT	PLRNEXT
100	100	100	100	100	100	100	100	100
10	10	10	10	10	10	10	10	10
100	100	100	100	100	100	100	100	100
10	10	10	10	10	10	10	10	10
100	100	100	100	100	100	100	100	100
10	10	10	10	10	10	10	10	10
100	100	100	100	100	100	100	100	100
10	10	10	10	10	10	10	10	10



DIGITUS

CFR-Bestimmung Best determination	Brandmarkenmarkierung Brand marking	Leitungsgruppenübertragungseigenschaften (ISO/IEC) Transmission properties (ISO/IEC)	Adaptation an verschiedene Medien Adaptation to various media	Zusatzinformationen Additional information
B2ca	None	1+	• Typisierung • Brandmarkierung • Kennzeichnung	• Rückverfolgbarkeit • Rückmeldung • Rückmeldung
Cca	None	3	• Typisierung • Brandmarkierung • Kennzeichnung	• Rückverfolgbarkeit • Rückmeldung • Rückmeldung
Eca	None	3	• Typisierung • Brandmarkierung • Kennzeichnung	• Rückverfolgbarkeit • Rückmeldung • Rückmeldung

