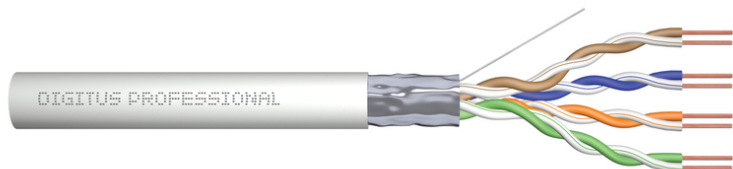


DIGITUS Cable de instalación CAT 5e F-UTP de par trenzado

DK-1521-V-1
EAN 4016032241119



Cable de instalación CAT 5e F-UTP, 100 MHz Eca (PVC), AWG 24/1, caja de 100 m, 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 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): 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: 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)	cm ³
Packaging Unit Carton	4	16.00	40.00	30.00	30.00	36,000.00
Packaging Unit Inside	1	4.00	30.00	30.00	10.00	9,000.00
Packaging Unit Single	1	4.00	30.00	30.00	10.00	9,000.00
Net single without Packaging	1	0.00	30.00	30.00	10.00	9,000.00

More images:



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

DK-1521-V1 // CAT 5e F/UTP Installation Cable, 100m, Simplex, E_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DK-1521-V1 // CAT 5e F/UTP Installation Cable, 100m, Simplex, E_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Labels: Aufwärtstakt (Upward), Abwärtstakt (Downward), Cu-Draht (Cu-Wire), Mikrosperre (Microshield).

Produktinformation Product Information

Artikelnummer Part number	DK-1521-V1	Umfang/Scope	100m
Hersteller/Manufacturer	Digitus	Material/Material	PVC
Norm/Standard	ISO/IEC 11801 Class E, ANSI/TIA 568 B.2, EN 50173, EN 50521-1	Verpackung/Package	100m

Elektrische Eigenschaften Electrical Properties

Impedanz/Impedance	100 Ohm	Leitfähigkeit/Conductivity	100 Ohm
Reflexionskoeffizient/Reflection coefficient	< -20 dB	Leitfähigkeit/Conductivity	100 Ohm
Leitfähigkeit/Conductivity	100 Ohm	Leitfähigkeit/Conductivity	100 Ohm

Physikalische Spezifikationen Physical Properties

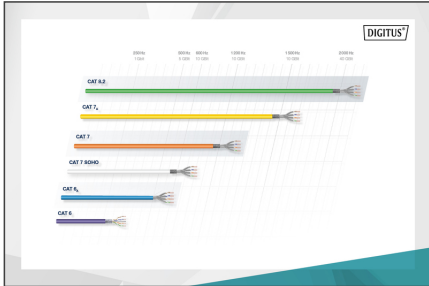
Leitfähigkeit/Conductivity	100 Ohm	Leitfähigkeit/Conductivity	100 Ohm
Leitfähigkeit/Conductivity	100 Ohm	Leitfähigkeit/Conductivity	100 Ohm
Leitfähigkeit/Conductivity	100 Ohm	Leitfähigkeit/Conductivity	100 Ohm

Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties

Leitfähigkeit/Conductivity	100 Ohm	Leitfähigkeit/Conductivity	100 Ohm
Leitfähigkeit/Conductivity	100 Ohm	Leitfähigkeit/Conductivity	100 Ohm
Leitfähigkeit/Conductivity	100 Ohm	Leitfähigkeit/Conductivity	100 Ohm

Leistungspegelcharakteristiken Transmission Properties

Frequency (MHz)	Att. (dB)	Att. (dB)	Att. (dB)	Att. (dB)	Att. (dB)	Att. (dB)	Att. (dB)	Att. (dB)
100	100	100	100	100	100	100	100	100
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000



CE Konformität

CE Markierung: **C_{ca}**

CE Markierung: **s1a**

CE Markierung: **d1**

CE Markierung: **a1**

CE Konformität

CE Markierung: **C_{ca}**

CE Markierung: **s1a**

CE Markierung: **d1**

CE Markierung: **a1**

