

DIGITUS Cable de instalación de par trenzado U-UTP CAT 5e ASSNET100

ACU-4511-305
EAN 4016032317081



ASSNET100 Cable de instalación U-UTP CAT 5e, 100 MHz Eca (PVC), AWG 23/1, 305 m cartón, Sx, gris

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

El cable de instalación ASSNET garantiza el mejor rendimiento y calidad de conexión para su red

- Propiedades físicas:
- Conductor: Aluminio revestido de cobre, AWG 24/1
- 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

- Propiedades eléctricas:
- Impedancia: 100±15 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: 2 GOhm x km mín.
- Resistencia del bucle: 262 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
- Longitud máxima del inserto: 60 m
- 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)	cm³
Packaging Unit Carton	2	15.20	42.00	38.00	38.00	60,648.00
Packaging Unit Inside	1	7.60	20.00	35.00	35.50	24,850.00
Packaging Unit Single	1	7.60	20.00	35.00	35.50	24,850.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



DIGITUS

100 MHz
1 Gbit Ethernet
AWG 23/1
CAT 5e
20°/140°
Eca
CFR class

ASSNET100 CAT 5e U/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_{ca}

DIGITUS

ACU-4511-305 // ASSNET100 CAT 5e U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS

ACU-4511-305 // ASSNET100 CAT 5e U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, E_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Aufwandsfreie Ticker-paneele
Co-Drill
Cu-Wire
Aluminium
Central shield

DIGITUS

Produktinformation Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Artikelnummer: 100001-1	Umfang: 305m (1000ft)
Produkttyp: Patchkabel	Standard: TIA/EIA-568-B, ISO/IEC 11801
Normen: EN 50173-1, EN 50173-2	Leistung: 100MHz, 1Gbit Ethernet
Materialien: PVC, Kupfer	AWG: 23/1
... (rest of table content) (rest of table content) ...

DIGITUS

Leistungseigenschaften Transmission Properties

PROZ.	MTT	NEXT	PSNEXT	ACS	PSACS	DL	RLNEXT	PSRLNEXT
1	3	66	17	17	14	19	60,0	60,0
10	12	66	16	16	13	18	56,0	56,0
20	13	67	16	16	13	18	56,0	56,0
30	13	67	16	16	13	18	56,0	56,0
40	13	67	16	16	13	18	56,0	56,0
50	13	67	16	16	13	18	56,0	56,0
60	13	67	16	16	13	18	56,0	56,0
70	13	67	16	16	13	18	56,0	56,0
80	13	67	16	16	13	18	56,0	56,0
90	13	67	16	16	13	18	56,0	56,0
100	13	67	16	16	13	18	56,0	56,0

DIGITUS

DIGITUS

CE Konformität
RoHS Konformität

Umweltfreundlichkeit
Very high

Lebensdauer
1+

Adaptierbarkeit
3

... (rest of table content) ...

