DIGITUS® ASSNET100 Cable de datos CAT 5e U/UTP - cable de instalación, 305 m, Eca

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

El cable de instalación ASSNET100 Cat.5e U/UTP se caracteriza por la siguiente estructura 4x2x AWG 23/1 CCA y alcanza una frecuencia de transmisión de hasta 100 MHz. La cubierta de PVC del cable cumple la Euroclase Eca de BauPVO. El cable es adecuado para el cableado estructurado de edificios en zonas secundarias y terciarias.

Los cables de instalación ASSNET garantizan un rendimiento y una calidad de conexión excepcionales para su red

- Propiedades físicas:
- Conductor: Aluminio revestido de cobre, AWG 23/1
- 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
- Grosor de la vaina exterior (nominal): 0,50 mm nominal
- 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%

Attributes

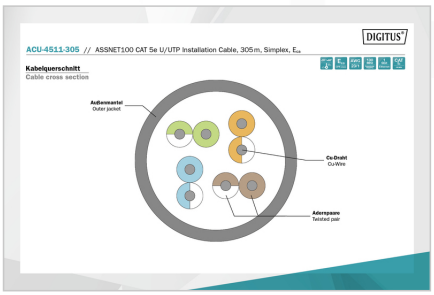
- Gama: Cables de instalación de par trenzado
- Categoría: CAT 5e
- Blindaje: U/UTP, sin blindaje
- CPR: Eca
- Longitud: 305 m
- Color: gris
- Envoltura: PVC
- Estructura: 4 x 2 AWG 23/1, par trenzado sólido

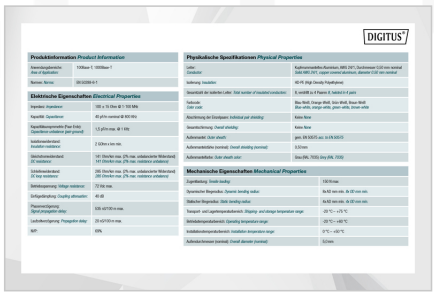
Logistics

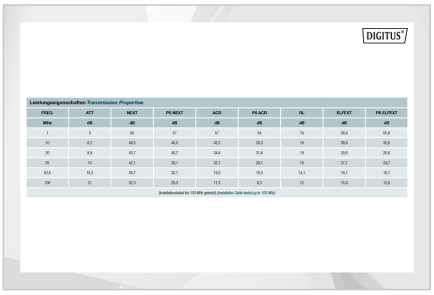
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	2	8.58	36.00	34.00	28.00	34,272.00
Packaging Unit Inside	1	4.29	20.00	35.00	35.50	24,850.00
Packaging Unit Single	1	4.29	20.00	35.00	35.50	24,850.00
Net single without Packaging	1	8.58	0.00	0.00	0.00	0.00

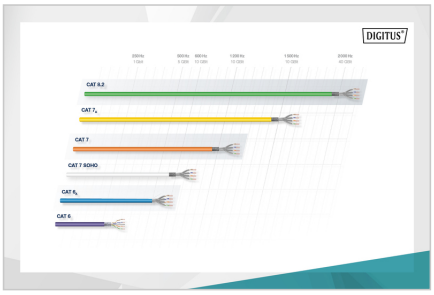
More images:

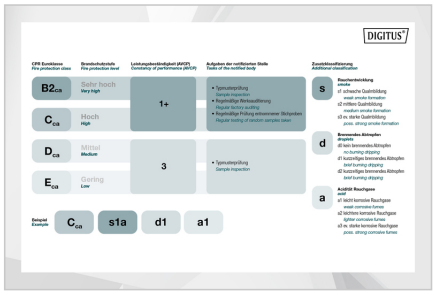


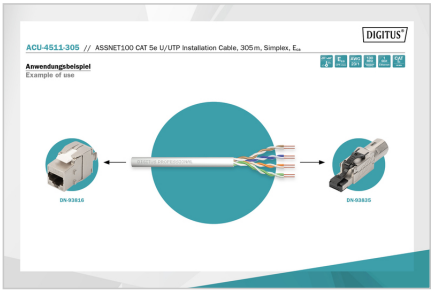


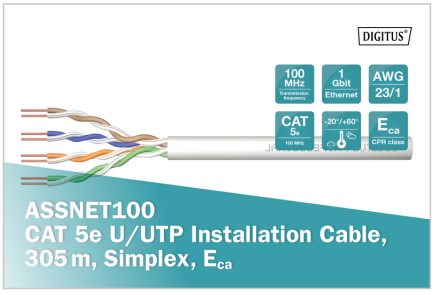














Safety notes

- Los cables de datos no deben doblarse, estirarse ni retorcerse excesivamente. Las curvas cerradas pueden dañar la cubierta del cable y provocar averías o cortocircuitos.
- Instalación sólo por especialistas formados.
- Para cables de interior (revestimiento LSZH): aptos únicamente para su instalación en espacios interiores secos.
- El cable de datos no debe estar en contacto directo con otros cables eléctricos o fuentes de alta tensión para evitar interferencias electromagnéticas.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
https://www.assmann.com
info@assmann.com