

DIGITUS Cable de instalación de par trenzado ASSNET250 CAT 6 U-UTP

ACU-4611-305
EAN 4016032317197



ASSNET250 Cable de instalación U-UTP CAT 6, 250 MHz Eca (PVC), AWG 23/1, 305 m cartón, Sx, gris

Adecuado para el cableado estructurado de obras en las áreas secundarias y terciarias.

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

- Propiedades físicas:
- Conductor: Aluminio revestido de cobre, AWG 23/1
- Aislamiento: HD-PE (polietileno de alta densidad)
- 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): 0,55 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
- 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 6
- 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)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	9.30	43.00	43.00	25.00	46,225.00
Packaging Unit Inside	1	9.30	43.00	43.00	25.00	46,225.00
Packaging Unit Single	1	9.30	43.00	43.00	25.00	46,225.00
Net single without Packaging	1	9.31	40.00	40.00	20.00	0.00

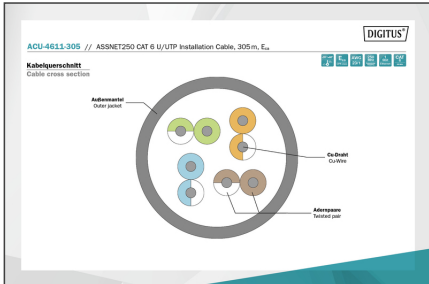
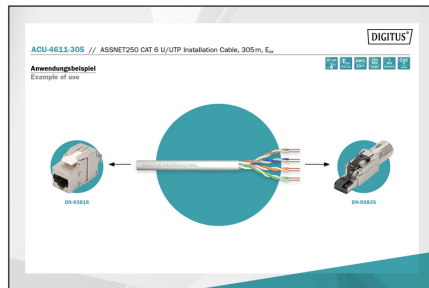
More images:



DIGITUS

AWG 23/1 | 250 MHz | 1 Cat | CAT 6 | Ethernet | Eca Class | LSZH | CFR class

ASSNET250
CAT 6 U/UTP Installation Cable,
305 m, E_{ca}



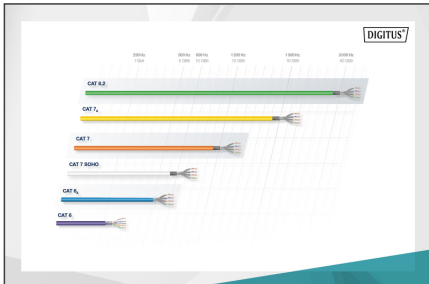
DIGITUS

Produktdaten Produkt Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Produktart / Product type	Kategorie / Category	Hersteller / Manufacturer	Normen / Standards
AWG 23/1	250 MHz	ASSMANN ELECTRONIC	ISO 9001:2015
1 Cat	250 MHz	ASSMANN ELECTRONIC	ISO 14001:2015
CAT 6	250 MHz	ASSMANN ELECTRONIC	ISO 45001:2018
Eca Class	250 MHz	ASSMANN ELECTRONIC	ISO 50001:2018
LSZH	250 MHz	ASSMANN ELECTRONIC	ISO 9000:2015
CFR class	250 MHz	ASSMANN ELECTRONIC	ISO 9001:2015

DIGITUS

Leistungseigenschaften Transmission Properties

FREQ.	ATT.	EXT.	FRONT	LOSS	FR. LOSS	RL	REPEAT	PERFTEST
100	0.5	0.2	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
10	0.1	0.05	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
1	0.01	0.005	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03



DIGITUS

CFR Bewertung	Strukturformel	Leistungsbelegbarkeit (POT)	Maximale an zulässigen Werte	Zusätzliche Eigenschaften
B2ca	23/1 4+1	1+	250 MHz	100% LSZH
Cca	23/1 4+1	3	250 MHz	100% LSZH
Dca	23/1 4+1	3	250 MHz	100% LSZH
Eca	23/1 4+1	3	250 MHz	100% LSZH



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.
- Instalación sólo en locales 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
Lüdenscheld, Germany
<https://www.assmann.com>
info@assmann.com