

Digitus® ASSNET250 Cable de datos CAT 6 U/UTP - cable de instalación, 305 m, Eca

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

El cable de instalación ASSNET250 Cat.6 U/UTP se caracteriza por la siguiente estructura 4x2x AWG 23/1 CCA y alcanza una frecuencia de transmisión de hasta 250 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
- 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
- Grosor de la vaina exterior (nominal): 0,55 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

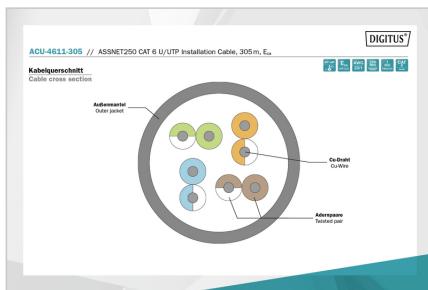
- Rango de temperatura de instalación: de 0 °C a +50 °C
- Propiedades eléctricas:
- Impedancia: 100±15 Ohm @ 1-100 MHz
- Capacitancia: 40 pF/m nominal a 800 Hz
- Desequilibrio de capacitancia (par-tierra): 1,5 pF/m máx. @ 1 KHz
- Resistencia de aislamiento: 2 GOhm x km mín.
- Resistencia del bucle: 262 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 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

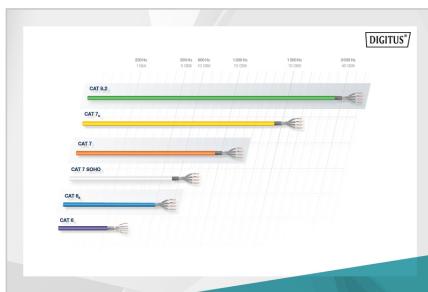
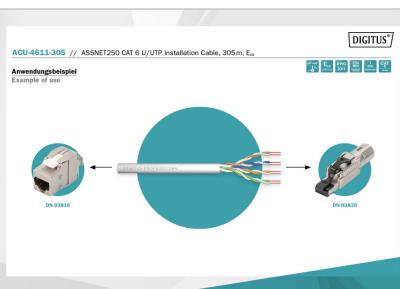
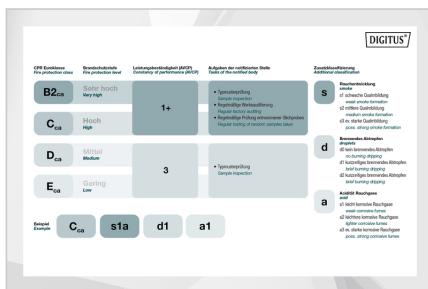
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	10.25	41.00	41.00	24.00	40,344.00
Packaging Unit Inside	1	10.25	43.00	43.00	25.00	46,225.00
Packaging Unit Single	1	10.25	41.00	41.00	24.00	40,344.00
Net single without Packaging	1	10.25	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



Produktions-Product Information		Physikalische Specifications Physical Properties	
Art of Application		Technische Ausführung ASSNET250 CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305 m, E _{ca}	
Produktions-Nr.		Produktions-Nr. ASSNET250	
Technische Eigenschaften Technical Properties		Technische Daten ASSNET250 CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305 m, E _{ca}	
Festigkeitseigenschaften Mechanical Properties		Technische Daten ASSNET250 CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305 m, E _{ca}	
Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties		Technische Daten ASSNET250 CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305 m, E _{ca}	
Leistungseigenschaften Performance Properties		Technische Daten ASSNET250 CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305 m, E _{ca}	
Technische Daten ASSNET250 CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305 m, E _{ca}		Technische Daten ASSNET250 CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305 m, E _{ca}	

Leistungseigenschaften Performance Properties									
PRINC	ATT	MXT	PR. HZ/UT	ACR	PR. ACR	PL	EPR	PR. EPR	PR. PL
PRINC	ATT	MXT	PR. HZ/UT	ACR	PR. ACR	PL	EPR	PR. EPR	PR. PL
10	0.3	10.0	10.0	50.0	47.0	10	40.0	37.0	
20	0.5	10.0	10.0	44.0	36.0	12	34.0	32.0	
40	0.8	10.0	10.0	33.0	27.0	8	25.0	23.0	
60	1.2	10.0	10.0	24.0	19.0	6	19.0	17.0	
80	1.8	10.0	10.0	17.0	13.0	4	14.0	12.0	
100	2.5	10.0	10.0	12.0	9.0	3	11.0	10.0	
120	3.3	10.0	10.0	8.0	6.0	2	9.0	8.0	
140	4.2	10.0	10.0	5.5	4.0	1	7.0	6.0	
160	5.2	10.0	10.0	4.0	3.0		5.0	4.0	



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

Lüdenscheid, Germany

<https://www.assmann.com>

info@assmann.com