

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
- 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	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:



- AWG 23/1
- 250 MHz (Nominal Bandwidth)
- 1 Cat Ethernet
- CAT 6 (to 55°C)
- LSZH
- CFR class

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

ACU-4613-305 // ASSNET250 CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, E_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

ACU-4613-305 // ASSNET250 CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, E_{ca}

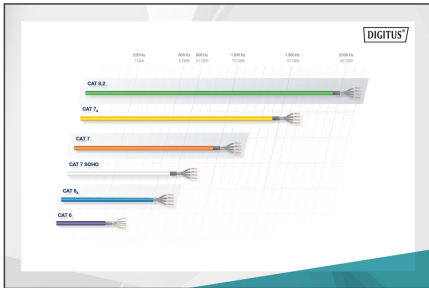
Kabelquerschnitt
Cable cross section

Produktinformation Product Information

Elektrische Eigenschaften Electrical Properties	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
<p>Nennbandbreite (Nominal Bandwidth) 250 MHz @ 100°C</p> <p>Spannungsfestigkeit (Voltage Withstand) 400V AC/1000V DC</p> <p>Temperaturbereich (Temperature Range) -20°C bis +60°C</p> <p>Flammverhalten (Flammverhalten) LSZH</p> <p>CFR Class</p>	<p>Umschließung (Jacket) Polyethylen (PE)</p> <p>Umschließungsdicke (Jacket Thickness) 0,75 mm</p> <p>Umschließungsart (Jacket Type) A-B (Twisted)</p> <p>Umschließungsart (Jacket Type) C (Shielded)</p> <p>Umschließungsart (Jacket Type) D (Shielded)</p> <p>Umschließungsart (Jacket Type) E (Shielded)</p> <p>Umschließungsart (Jacket Type) F (Shielded)</p> <p>Umschließungsart (Jacket Type) G (Shielded)</p> <p>Umschließungsart (Jacket Type) H (Shielded)</p> <p>Umschließungsart (Jacket Type) I (Shielded)</p> <p>Umschließungsart (Jacket Type) J (Shielded)</p> <p>Umschließungsart (Jacket Type) K (Shielded)</p> <p>Umschließungsart (Jacket Type) L (Shielded)</p> <p>Umschließungsart (Jacket Type) M (Shielded)</p> <p>Umschließungsart (Jacket Type) N (Shielded)</p> <p>Umschließungsart (Jacket Type) O (Shielded)</p> <p>Umschließungsart (Jacket Type) P (Shielded)</p> <p>Umschließungsart (Jacket Type) Q (Shielded)</p> <p>Umschließungsart (Jacket Type) R (Shielded)</p> <p>Umschließungsart (Jacket Type) S (Shielded)</p> <p>Umschließungsart (Jacket Type) T (Shielded)</p> <p>Umschließungsart (Jacket Type) U (Shielded)</p> <p>Umschließungsart (Jacket Type) V (Shielded)</p> <p>Umschließungsart (Jacket Type) W (Shielded)</p> <p>Umschließungsart (Jacket Type) X (Shielded)</p> <p>Umschließungsart (Jacket Type) Y (Shielded)</p> <p>Umschließungsart (Jacket Type) Z (Shielded)</p>

Leitungsparameter Transmission Properties

FREQ.	MIT	MEZ	HOCH	SEHR HOCH	ULTRAHOCH	ULTRAHOCH	ULTRAHOCH	ULTRAHOCH	ULTRAHOCH
MHz	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz	MHz
10	12	15	20	30	40	50	60	80	100
20	24	30	40	60	80	100	120	160	200
30	36	45	60	90	120	150	180	240	300
40	48	60	80	120	160	200	240	320	400
50	60	75	100	150	200	250	300	400	500
60	72	90	120	180	240	300	360	480	600
80	96	120	160	240	320	400	480	640	800
100	120	150	200	300	400	500	600	800	1000
150	180	225	300	450	600	750	900	1200	1500
200	240	300	400	600	800	1000	1200	1600	2000
300	360	450	600	900	1200	1500	1800	2400	3000
400	480	600	800	1200	1600	2000	2400	3200	4000
500	600	750	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
600	720	900	1200	1800	2400	3000	3600	4800	6000
800	960	1200	1600	2400	3200	4000	4800	6400	8000
1000	1200	1500	2000	3000	4000	5000	6000	8000	10000



CFR Emission **Shielding/Screening** **Leitungsparameter (SPT)** **Adaptation an customer's needs** **Zusatzinformationen**

B2_{ca} **3** **1+** **S** **S**
C_{ca} **1** **2** **1** **d** **2**
D_{ca} **3** **3** **1** **a** **1**
E_{ca} **1** **2** **1** **1** **1**

Standard **C_{ca}** **s1a** **d1** **a1**



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