

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, 20°/140°, LSZH, E_{ca} CFR class

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

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

Anwendungsbispiel
Example of use

DIN RJ45X

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

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Aufwärtiger Folienmantel (Outer jacket), Cu-Draht (Cu-Wire), Mikrospann Drahtmantel (Microspan twisted pair)

DIGITUS

Produktdaten Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Artikelnummer / Part Number: 305225-1	Umfang / Quantity: 1000m ± 1%	Umfang / Quantity: 305m ± 1%	Umfang / Quantity: 305m ± 1%
Hersteller / Manufacturer: ASSNET250	Umfang / Quantity: 305m ± 1%	Umfang / Quantity: 305m ± 1%	Umfang / Quantity: 305m ± 1%
Umfang / Quantity: 305m ± 1%	Umfang / Quantity: 305m ± 1%	Umfang / Quantity: 305m ± 1%	Umfang / Quantity: 305m ± 1%

DIGITUS

Leitungsparameter Transmission Properties

PROG	MIT	NET	PL/NET	ACC	PL/ACC	DL	RUF/ST	PL/RUF/ST
100	98	97	96	95	94	93	92	91
90	88	87	86	85	84	83	82	81
80	78	77	76	75	74	73	72	71
70	68	67	66	65	64	63	62	61
60	58	57	56	55	54	53	52	51
50	48	47	46	45	44	43	42	41
40	38	37	36	35	34	33	32	31
30	28	27	26	25	24	23	22	21
20	18	17	16	15	14	13	12	11
10	8	7	6	5	4	3	2	1

basierend auf 100 MHz periodischer Sinus-Wellenform (based on 100 MHz sinusoidal wave)

DIGITUS

CAT 8B, CAT 7, CAT 7 RDM, CAT 6, CAT 6A

DIGITUS

CE Konformität / Compliance: B2, C, D, E

RoHS Konformität / Compliance: 1+

REACH Konformität / Compliance: 3

RoHS Konformität / Compliance: a

Standard: C_{ca}, s1a, d1, a1

