

DIGITUS Cavo di installazione con doppino CAT 5e U-UTP ASSNET100

ACU-4511-305
EAN 4016032317081



ASSNET100 Cavo di installazione U-UTP CAT 5e, 100 MHz Eca (PVC), AWG 23/1, cartone da 305 m, Sx, grigio

Per la costruzione delle linee di collegamento di Classe D, 100 MHz.

I cavi di installazione ASSNET garantiscono prestazioni eccellenti e qualità della connessione della rete

- Proprietà fisiche:
- Conduttore: alluminio rivestito in rame, AWG 24/1
- Numero totale di conduttori isolati: 8, intrecciati in 4 coppie
- Codice colore: Blu-bianco, arancione-bianco, verde-bianco, marrone-bianco
- Schermatura delle singole coppie: Nessuna
- Schermatura complessiva: Nessuna
- Guaina esterna: Eca secondo EN 50575; PVC
- Spessore della guaina esterna (nominale): 0,50 mm nominale
- Colore dell'involucro esterno: Grigio (RAL 7035)
- Proprietà meccaniche:
- Scarico della trazione: 150N max.
- Raggio di curvatura dinamico: 8x AD mm min.
- Raggio di curvatura statica: 4x AD mm min.
- Intervallo di temperatura di trasporto e stoccaggio: da -20 °C a +75 °C
- Intervallo di temperatura operativa: da -20 °C a +60 °C
- Intervallo di temperatura di installazione: da 0 °C a +50 °C

- Proprietà elettriche:
- Impedenza: 100±15 Ohm @ 1-100 MHz
- Capacità: 40 pF/m nominale a 800 Hz
- Sbilanciamento della capacità (coppia-terra): 1,5 pF/m max. a 1 KHz
- Resistenza di isolamento: 2 GOhm x km min.
- Resistenza di loop: 262 Ohm/km max. (2% max. di resistenza sbilanciata)
- Tensione di funzionamento: 72 Vdc max.
- Attenuazione dell'accoppiamento: CA-Tipo 3
- Ritardo di fase: 535 nS/100 m max.
- Ritardo: 20 nS/100 m max.
- Classe di isolamento: "b" secondo EN 50174-2
- Lunghezza massima dell'inserto: 60 m
- NVP: 69%
- Assortimento: Cavi di installazione a doppino intrecciato
- Categoria: CAT 5e
- Schermatura: U-UTP, non schermato
- CPR: Eca
- Lunghezza: 305 m
- Colore: grigio
- Guaina: PVC
- Struttura: 4 x 2 AWG 24/1, doppino "solid core"

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	2	15.20	42.00	38.00	38.00	60,648.00
Packaging Unit Inside	1	7.60	20.00	35.00	35.50	24,850.00
Packaging Unit Single	1	7.60	20.00	35.00	35.50	24,850.00
Net single without Packaging	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



DIGITUS

100 MHz, 1 Cat, AWG 23/1, CAT 5e, 20°/140°, Eca, IEC, CFR class

ASSNET100 CAT 5e U/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_{ca}

DIGITUS

ACU-4511-305 // ASSNET100 CAT 5e U/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS

ACU-4511-305 // ASSNET100 CAT 5e U/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, E_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Aufbauweise
Toler. jacket

Co-Cable Co-Wire

Microspace Central core

DIGITUS

Produktdaten Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Artikelnummer Article No.	10004-1	Color	Kabelstruktur/Construction: 20°/140°
Part Number	00000001	Seitliche Isolierung Lateral Insulation	AWG 23/140°/140°
Name Name	ASSNET100	Spannungsmessung Electric Strength	1000V/1000V
Elektrische Eigenschaften Electrical Properties		Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties	
Spannungsbereich Voltage	100 / 250 V AC @ 50 / 60 Hz	Spannungsbereich Electric Strength	1000V/1000V
Leitungsdimension Pair Wire Conductor Dimension	0,57 mm / 0,22 in	Leitungsdimension Pair Wire Conductor Dimension	0,57 mm / 0,22 in
Leitungsdimension Pair Wire Conductor Dimension per pair	12,57 mm / 0,49 in	Leitungsdimension Pair Wire Conductor Dimension per pair	12,57 mm / 0,49 in
Leitungsdimension Pair Wire Conductor Dimension per pair	12,57 mm / 0,49 in	Leitungsdimension Pair Wire Conductor Dimension per pair	12,57 mm / 0,49 in
Leitungsdimension Pair Wire Conductor Dimension per pair	12,57 mm / 0,49 in	Leitungsdimension Pair Wire Conductor Dimension per pair	12,57 mm / 0,49 in

DIGITUS

Leitungsdimensionen Transmission Properties

PROP.	UTP	MMT	PLMMT	ACS	PLACS	SL	RJ45UTP	PLRJ45UTP
1	3	0	17	17	14	19	0,0	0,0
20	63	30	46	52	59	18	34,0	34,0
30	63	40	47	54	59	18	36,0	36,0
35	63	47	50	53	59	18	37,0	37,0
62	63	57	57	59	63	18	43,0	43,0
67	63	57	57	59	63	18	44,0	44,0

Bestandteile für 100 MHz (Standard- oder Simplex 100 MHz)

DIGITUS

DIGITUS

CPR Bewertung
Classification according to EN 13501-1

Brandmarken
Cca, s1a, d1, a1

Leitungsdimensionen (UTP)
Conductor dimension (UTP)

Leitungsdimension (UTP)
Conductor dimension (UTP)

Leitungsdimension (UTP)
Conductor dimension (UTP)

Leitungsdimension (UTP)
Conductor dimension (UTP)

Leitungsdimension (UTP)
Conductor dimension (UTP)

