

# 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 <sup>3</sup> |
| Packaging Unit Carton        | 2            | 15.20       | 42.00      | 38.00      | 38.00       | 0.00            |
| Packaging Unit Inside        | 1            | 7.60        | 20.00      | 35.00      | 35.50       | 0.00            |
| Packaging Unit Single        | 1            | 7.60        | 20.00      | 35.00      | 35.50       | 0.00            |
| Net single without Packaging | 0            | 0.00        | 0.00       | 0.00       | 0.00        | 0.00            |

More images:



**DIGITUS**

**CFR System**  
 Die produktive Lösung für professionellen Einsatz

**Leistungsebenen (ANSI/ISO) / Leistung / Performance (EN)**

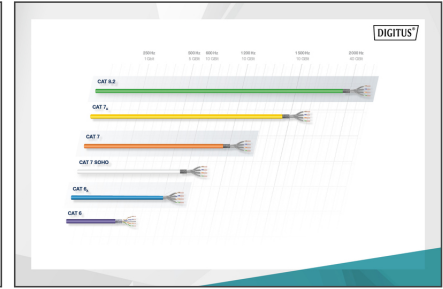
**Adaptieren des verkabelten Netzes / Adaptation of the cabled network**

**Zusätzliche Merkmale / Additional characteristics**

**B2ca** (Cat5e) **1+** (10Gbps)  
**Cca** (Cat6) **3** (10Gbps)  
**Dca** (Cat6a) **3** (10Gbps)  
**Eca** (Cat7) **3** (10Gbps)

**Standard** **Cca** **s1a** **d1** **a1**

**S** **d** **a**



**DIGITUS**

**Leistungsebenen / Transmission Properties**

| ANSI | ISO | ANSI | ISO | ANSI | ISO | ANSI | ISO |
|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1    | 3   | 16   | 17  | 18   | 19  | 20   | 21  |
| 2    | 4   | 20   | 21  | 22   | 23  | 24   | 25  |
| 3    | 5   | 25   | 26  | 27   | 28  | 29   | 30  |
| 4    | 6   | 30   | 31  | 32   | 33  | 34   | 35  |
| 5    | 7   | 35   | 36  | 37   | 38  | 39   | 40  |
| 6    | 8   | 40   | 41  | 42   | 43  | 44   | 45  |
| 7    | 9   | 45   | 46  | 47   | 48  | 49   | 50  |
| 8    | 10  | 50   | 51  | 52   | 53  | 54   | 55  |
| 9    | 11  | 55   | 56  | 57   | 58  | 59   | 60  |
| 10   | 12  | 60   | 61  | 62   | 63  | 64   | 65  |
| 11   | 13  | 65   | 66  | 67   | 68  | 69   | 70  |
| 12   | 14  | 70   | 71  | 72   | 73  | 74   | 75  |
| 13   | 15  | 75   | 76  | 77   | 78  | 79   | 80  |
| 14   | 16  | 80   | 81  | 82   | 83  | 84   | 85  |
| 15   | 17  | 85   | 86  | 87   | 88  | 89   | 90  |
| 16   | 18  | 90   | 91  | 92   | 93  | 94   | 95  |
| 17   | 19  | 95   | 96  | 97   | 98  | 99   | 100 |

Entsprechend der T568A und T568B Standards

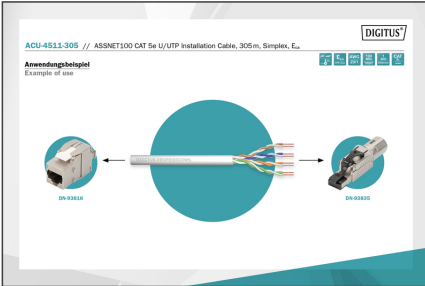
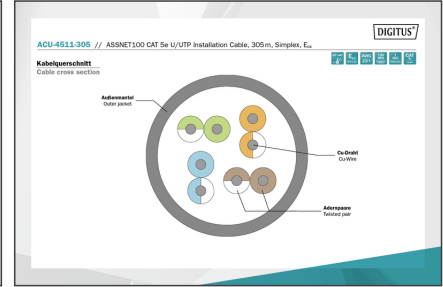
**DIGITUS**

**Produktinformation / Product Information**

**Physikalische Spezifikationen / Physical Properties**

**Elektrische Eigenschaften / Electrical Properties**

**Mechanische Eigenschaften / Mechanical Properties**



**DIGITUS**

**ASSNET100 CAT 5e U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, Eca**

100 MHz  
 1 Gbit Ethernet  
 AWG 23/1  
 CAT 5e  
 20°/140°  
 Eca  
 CFR class

