

# DIGITUS Câble d'installation à paire torsadée CAT 5e U-UTP

DK-1511-V-1-1  
EAN 4016032363804



## CAT 5e câble d'installation U-UTP, 100 MHz Eca (PVC), AWG 24/1, carton de 100 m, Sx, gris

Adapté pour les installations de lignes de câbles de classe D, 100 MHz.

- Propriétés physiques :
- Conducteur : fil de cuivre nu, AWG 24/1
- Nombre total de conducteurs isolés : 8, torsadés en 4 paires
- Code de couleur : Bleu-blanc, Orange-blanc, Vert-Blanc, Brun-Blanc
- Blindage des paires individuelles : aucun
- Blindage total : Aucun
- Gaine extérieure : Eca conforme à la norme EN 50575 ; PVC
- Épaisseur de la gaine extérieure (nominale) : 0,50 mm nominal
- Couleur de la gaine extérieure : gris (RAL 7035)
- Propriétés mécaniques :
- Décharge de traction : 150N max.
- Rayon de courbure dynamique : 8x AD mm min.
- Rayon de courbure statique : 4x AD mm min.
- Plage de températures de transport et de stockage : -20 °C à +75 °C
- Plage de températures de fonctionnement : -20 °C à +60 °C
- Plage de températures d'installation : 0 °C à +50 °C
- Diamètre extérieur du simplex (nominal) : 4,7 mm nominal

- Caractéristiques électriques :
- Impédance : 100±5 ohms @ 1-600 MHz
- Capacité : 40 pF/m nominal @ 800 Hz
- Dissymétrie de capacité (paire-terre) : 1,5 pF/m max. @ 1 KHz
- Résistance d'isolement : 5 GOhm x km min.
- Résistance de la boucle : 147 ohms/km max (2% max de résistance non équilibrée)
- Tension de fonctionnement : 72 Vdc max.
- Atténuation du couplage : CA-Type 3
- Délai de phase : 535 nS/100 m max.
- Délai de propagation : 20 nS/100 m max.
- Classe de séparation : „b" selon EN 50174-2
- NVP : 69
- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 5e
- Blindage: U-UTP, non blindé
- RPC: Eca
- Longueur: 100 m
- Couleur: gris
- Gaine: PVC
- Structure: 4x 2 AWG 24/1, paires torsadées blindées

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	1	2.60	12.00	23.00	24.00	6,624.00
Packaging Unit Inside	1	2.60	12.00	23.00	24.00	6,624.00
Packaging Unit Single	1	2.60	12.00	23.00	24.00	6,624.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

Produktbeschreibung / Product Description		Physikalische Spezifikationen / Physical Properties	
<p><b>Hersteller / Manufacturer:</b> Digitus (Digitus Technology Co., Ltd.)</p> <p><b>Teilenummer / Part Number:</b> DK-1511-V-1-1</p> <p><b>Material / Material:</b> PVC, RJ-45, Cat 5e, 100m, Simplex, E<sub>ca</sub></p> <p><b>Farbe / Color:</b> Weiß / White</p> <p><b>Abmessungen / Dimensions:</b> 100m x 20mm x 10mm</p> <p><b>Netto-Gewicht / Net Weight:</b> 1,5kg</p> <p><b>Brutto-Gewicht / Gross Weight:</b> 2,0kg</p> <p><b>Verpackung / Packaging:</b> 100m x 20mm x 10mm</p>	<p><b>Material / Material:</b> PVC</p> <p><b>Farbe / Color:</b> Weiß / White</p> <p><b>Abmessungen / Dimensions:</b> 100m x 20mm x 10mm</p> <p><b>Netto-Gewicht / Net Weight:</b> 1,5kg</p> <p><b>Brutto-Gewicht / Gross Weight:</b> 2,0kg</p> <p><b>Verpackung / Packaging:</b> 100m x 20mm x 10mm</p>	<p><b>Material / Material:</b> PVC</p> <p><b>Farbe / Color:</b> Weiß / White</p> <p><b>Abmessungen / Dimensions:</b> 100m x 20mm x 10mm</p> <p><b>Netto-Gewicht / Net Weight:</b> 1,5kg</p> <p><b>Brutto-Gewicht / Gross Weight:</b> 2,0kg</p> <p><b>Verpackung / Packaging:</b> 100m x 20mm x 10mm</p>	<p><b>Material / Material:</b> PVC</p> <p><b>Farbe / Color:</b> Weiß / White</p> <p><b>Abmessungen / Dimensions:</b> 100m x 20mm x 10mm</p> <p><b>Netto-Gewicht / Net Weight:</b> 1,5kg</p> <p><b>Brutto-Gewicht / Gross Weight:</b> 2,0kg</p> <p><b>Verpackung / Packaging:</b> 100m x 20mm x 10mm</p>

Intertek ETL Verified Certificate of Conformance Number: 1011584102R-0104

On-Product PLS see compliance for category of product and for product name. This category name and product name are not intended to imply any level of approval or endorsement by Intertek.

Product Name: CAT 5e U/UTP Installation Cable, 100m, Simplex, E<sub>ca</sub>

Model Number: DK-1511-V-1-1

Manufacturer: Digitus (Digitus Technology Co., Ltd.)

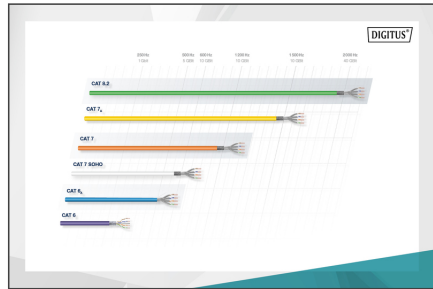
Address: No. 100, Sec. 2, Zhongxing Rd., Beitou, New Taipei City, Taiwan

Intertek: 15000 Seelye Ave., Irvine, CA 92618, USA

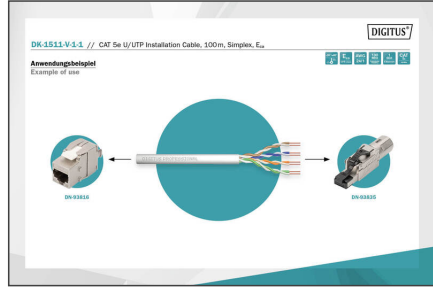
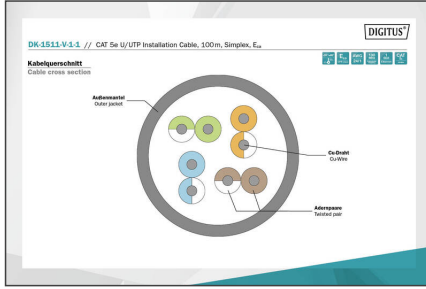
Intertek: 15000 Seelye Ave., Irvine, CA 92618, USA

Intertek: 15000 Seelye Ave., Irvine, CA 92618, USA

Intertek: 15000 Seelye Ave., Irvine, CA 92618, USA



Zusätzliche Eigenschaften / Additional Properties		Mechanische Eigenschaften / Mechanical Properties	
<p><b>Material / Material:</b> PVC</p> <p><b>Farbe / Color:</b> Weiß / White</p> <p><b>Abmessungen / Dimensions:</b> 100m x 20mm x 10mm</p> <p><b>Netto-Gewicht / Net Weight:</b> 1,5kg</p> <p><b>Brutto-Gewicht / Gross Weight:</b> 2,0kg</p> <p><b>Verpackung / Packaging:</b> 100m x 20mm x 10mm</p>	<p><b>Material / Material:</b> PVC</p> <p><b>Farbe / Color:</b> Weiß / White</p> <p><b>Abmessungen / Dimensions:</b> 100m x 20mm x 10mm</p> <p><b>Netto-Gewicht / Net Weight:</b> 1,5kg</p> <p><b>Brutto-Gewicht / Gross Weight:</b> 2,0kg</p> <p><b>Verpackung / Packaging:</b> 100m x 20mm x 10mm</p>	<p><b>Material / Material:</b> PVC</p> <p><b>Farbe / Color:</b> Weiß / White</p> <p><b>Abmessungen / Dimensions:</b> 100m x 20mm x 10mm</p> <p><b>Netto-Gewicht / Net Weight:</b> 1,5kg</p> <p><b>Brutto-Gewicht / Gross Weight:</b> 2,0kg</p> <p><b>Verpackung / Packaging:</b> 100m x 20mm x 10mm</p>	<p><b>Material / Material:</b> PVC</p> <p><b>Farbe / Color:</b> Weiß / White</p> <p><b>Abmessungen / Dimensions:</b> 100m x 20mm x 10mm</p> <p><b>Netto-Gewicht / Net Weight:</b> 1,5kg</p> <p><b>Brutto-Gewicht / Gross Weight:</b> 2,0kg</p> <p><b>Verpackung / Packaging:</b> 100m x 20mm x 10mm</p>



100 MHz Transmission Bandwidth

1 Gbit Ethernet

AWG 24/1

CAT 5e

20+/160°C

E<sub>ca</sub> Class

CAT 5e U/UTP Installation Cable, 100m, Simplex, E<sub>ca</sub>

Leistungsgrenzwerte / Power limits

AWG	24	22	20	18	16	14	12	10	8
100m	24	22	20	18	16	14	12	10	8
150m	24	22	20	18	16	14	12	10	8
200m	24	22	20	18	16	14	12	10	8
250m	24	22	20	18	16	14	12	10	8
300m	24	22	20	18	16	14	12	10	8
350m	24	22	20	18	16	14	12	10	8
400m	24	22	20	18	16	14	12	10	8
450m	24	22	20	18	16	14	12	10	8
500m	24	22	20	18	16	14	12	10	8

