

DIGITUS Câble d'installation à paire torsadée Cat 6 U-UTP

DK-1615-VH-305
EAN 4016032435792



Câble d'installation CAT 6 U-UTP, 250 MHz Cca (EN 50575), AWG 23/1, 305m carton, Sx, Vio

Les câbles d'installation DIGITUS® catégorie 6 U-UTP ont été fabriqués et testés conformément aux spécifications ISO/IEC 11801, DIN EN 50173 et DIN EN 50288-5-1 catégorie 6. Chaque cordon est composé de 8 conducteurs isolés en polyéthylène codifiés par des couleurs AWG 23. Les détails imprimés le long de la gaine externe comprennent le nom de la marque, le code de l'article et la longueur du câble de 0 à 305 mètres. Le câble est emballé dans une boîte en carton qui facilite l'installation.

Un débit et une qualité de connexion excellents pour votre réseau.

- Propriétés physiques :
- Conducteur : AWG 23/1, fil conducteur en cuivre nu, diamètre : 0,57 mm, nominal
- Isolation : HD-PE
- Nombre total de capteurs isolés : 8, torsadés en 4 paires
- Code couleur : bleu et blanc, orange et blanc, vert et blanc, marron et blanc
- Blindage par paire individuelle : aucun
- Blindage général : aucun
- Gaine extérieure : Sans halogène (FRNC-B/LSZH-1)
- Épaisseur de gaine extérieure : 0,50 mm, nominal
- Couleur : Violet (RAL 4005)
- Propriétés mécaniques :
- Résistance à la traction : 150 N max.
- Rayon de courbure dynamique : 8x AD mm min.

- Rayon de courbure statique : 4x AD mm min.
- Plage de température de transport et de stockage : -20 °C à +60 °C
- Plage de température de fonctionnement : -20 °C à +75 °C
- Plage de température en fonctionnement : 0 °C à +50 °C
- Diamètre extérieur : 6,2 mm, nominal
- Résistant au feu : IEC 60332-1
- Absence d'halogène et densité de la fumée : IEC 60754-2 et IEC 61034
- Valeur calorique : 320 Mj/km
- Propriétés électriques :
- Impédance moyenne : 100 ± 5 ohm à 1 MHz - 600 MHz
- Capacité : 40 pF/m nominal @ 800 Hz
- Déséquilibre de capacités (paire-terre) : 1,5 pF/m max. @ 1 KHz
- Résistance d'isolation : 5 Gohm x km min.
- Résistance ohmique : 147 ohm/km max. (2 % max. de tolérance)
- Tension de fonctionnement : 72 Vdc max.
- Tension de fonctionnement : 72 Vdc max.
- Retard de phase : 535 nS/100 m max.
- Délai de propagation : 20 nS/100 m max.
- NVP : 69%
- Catégorie: Cat. 6
- Blindage: U-UTP, non blindé
- RPC: Cca
- Longueur: 305 m
- Couleur: violet
- Gaine: LSOH
- Structure: 4x 2 AWG 23/1, paires torsadées blindées

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	14.60	42.00	26.50	40.00	44,520.00
Packaging Unit Inside	1	14.60	41.50	26.50	40.00	43,990.00
Packaging Unit Single	1	14.60	42.00	26.50	40.00	44,520.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



DIGITUS

Cat System
Kategorie / Category

B2ca	Superflex Very high	1+	• Einmalige Trennung • Keine Kategorie / Category
Cca	Flex High	3	• Typischerweise Geringe Kategorie / Category
Dca	Miniflex Medium		
Eca	Standard Low		

Standard
Kategorie / Category

Standard
Kategorie / Category

Standard
Kategorie / Category

DIGITUS

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

Certificate
No. 257A7x-1D-0

Zertifikat
No. 257A7x-1D-0

Class E

Class E

DIGITUS

Parameter	Value
Parameter 1	Value 1
Parameter 2	Value 2
Parameter 3	Value 3
Parameter 4	Value 4
Parameter 5	Value 5
Parameter 6	Value 6
Parameter 7	Value 7
Parameter 8	Value 8
Parameter 9	Value 9
Parameter 10	Value 10

DIGITUS

Produktinformation Product Information

Produktname / Product Name	DK-1615-VH-305
Produktbeschreibung / Product Description	305m CAT 6 U/UTP Installation Cable, Simplex, Cca

Physikalische Spezifikationen Physical Properties

Material / Material	Copper
Shielding / Shielding	None
Conductor / Conductor	23 AWG
Insulation / Insulation	PVC

DIGITUS

DK-1615-VH-305 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, Cca

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Labels: Außenmantel Outer jacket, Cu-Drähte Cu Wires, Adresspaare twisted pair.

DIGITUS

DK-1615-VH-305 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, Cca

Anwendungsbild
Example of use

DIGITUS

CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305 m, Simplex, Cca

- AWG 23/1
- 250 MHz
- 1 Gbit Ethernet
- CAT 6
- 20° to +75°
- LSZH
- Cca Class
- CPR class

