

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

DK-1615-VH-305
EAN 4016032435792



CAT 6 U-UTP installation cable, 250 MHz Cca (EN 50575), AWG 23/1, 305m paper box, sx, pu

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.

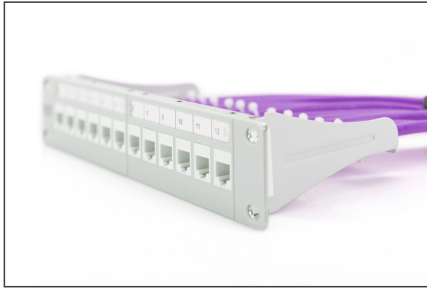
Un débit et une qualité de connexion excellents pour votre réseau.

- 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%
- 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:



**CAT 6 U/UTP
Installation Cable, 305 m,
Simplex, C_{ca}**

DK-1615-VH-305 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, C_{ca}

Anwendungsbereich
Example of use

DK-1615-VH-305 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, C_{ca}

Kabelschicht
Cable cross section

Produktinformation Product Information

Hersteller Digitus (China), Shenzhen Hua, China	Hersteller Digitus	Normen ISO/IEC 11801 (Cat 6), ISO/IEC 11801 (Cat 6e), ISO/IEC 11801 (Cat 6a)	Physische Spezifikationen Physical Properties
AWG 23/1	250 MHz	1 Gbit Ethernet	Normen ISO/IEC 11801 (Cat 6), ISO/IEC 11801 (Cat 6e), ISO/IEC 11801 (Cat 6a)
CAT 6			20°/±0.75°
			6
			LSZH
			CPR class

Elektrische Eigenschaften Electrical Properties

Standard ISO/IEC 11801-1	Normen ISO/IEC 11801-1	Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties
250 MHz	1 Gbit Ethernet	Steifigkeit 180 Nm
20°/±0.75°	6	Bruchdehnung 120%
6		Bruchkraft 100 N

Leistungseigenschaften Transmission Properties

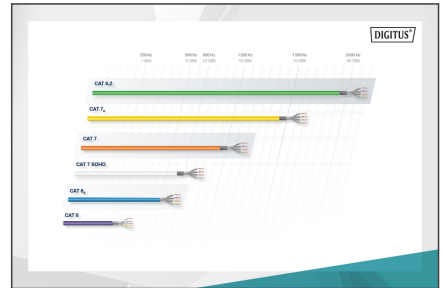
AWG	UTP	STP	PL	PL-UTP	PL-STP	PL-UTP	PL-STP
23	45	45	45	45	45	45	45
23	100	100	100	100	100	100	100
23	150	150	150	150	150	150	150
23	200	200	200	200	200	200	200
23	250	250	250	250	250	250	250
23	300	300	300	300	300	300	300
23	350	350	350	350	350	350	350
23	400	400	400	400	400	400	400
23	450	450	450	450	450	450	450
23	500	500	500	500	500	500	500
23	550	550	550	550	550	550	550
23	600	600	600	600	600	600	600

Certificate
No. 01747-K-24-4

Zertifikat
No. 01747-K-24-4

2 Conductor, Copper, Class E
GHMT Type Approval

2 Conductor, Copper, Klasse E
GHMT Type Approval



GHMT Typen

Typ	Bezeichnung	Leistungseigenschaften (AWG)	Abwehr der Vandalen (Vandalen)	Zusatzfunktionen
B2 _{ca}	Stahl hoch	1+	• Sperrschicht • Vandalenresistenz • Regelmäßige Filter (Standard) • Regelmäßige Filter (Standard)	• Sperrschicht • Vandalenresistenz • Regelmäßige Filter (Standard) • Regelmäßige Filter (Standard)
C _{ca}	Hoch	3	• Sperrschicht • Vandalenresistenz • Regelmäßige Filter (Standard) • Regelmäßige Filter (Standard)	• Sperrschicht • Vandalenresistenz • Regelmäßige Filter (Standard) • Regelmäßige Filter (Standard)
D _{ca}	Mittel	3	• Sperrschicht • Vandalenresistenz • Regelmäßige Filter (Standard) • Regelmäßige Filter (Standard)	• Sperrschicht • Vandalenresistenz • Regelmäßige Filter (Standard) • Regelmäßige Filter (Standard)
E _{ca}	Gering	3	• Sperrschicht • Vandalenresistenz • Regelmäßige Filter (Standard) • Regelmäßige Filter (Standard)	• Sperrschicht • Vandalenresistenz • Regelmäßige Filter (Standard) • Regelmäßige Filter (Standard)
Standard	C _{ca}	st1a	d1	a1

