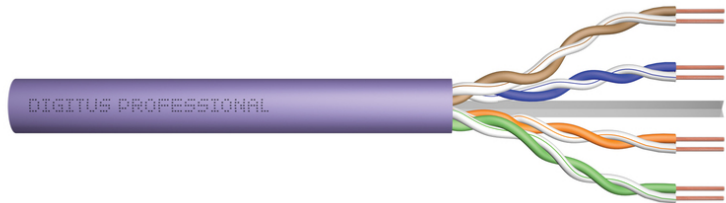


DIGITUS Câble d'installation à paire torsadée Cat 6 U-UTP

DK-1615-VH-5
EAN 4016032442257



Câble d'installation CAT 6 U-UTP, 250 MHz Cca (EN 50575), AWG 23/1, bobine de 500 m, Sx, Vi

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 câble est composé de 8 conducteurs isolés en polyéthylène AWG 23 codifiés par des couleurs. Les conducteurs sont torsadés en 4 dans les paires variables en longueur. Les indications mentionnées sur la gaine extérieure comprennent le nom de marque, le numéro d'article et la longueur de câble de 0 à 350 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-C/LSZH-3)
 - 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 60332-3-24
- Absence d'halogène et densité de la fumée : IEC 60754-2 et IEC 61034
- Valeur calorifique : 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.
 - Perte d'insertion : 40 dB
 - Retard de phase : 535 nS/100 m max.
 - Délai de propagation : 20 nS/100 m max.
- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 6
- Blindage: U-UTP, non blindé
- RPC: Cca
- Longueur: 500 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)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	24.00	39.50	38.00	27.50	41,277.50
Packaging Unit Inside	1	24.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	24.00	37.00	37.00	31.00	42,439.00
Net single without Packaging	1	23.00	36.00	36.00	27.00	0.00

More images:



DIGITUS

AWG 23/1 250 MHz 1 Gbit Ethernet CAT 6

20°/± 75° T5E LSZH C_{ca} CPR class

CAT 6 U/UTP Installation Cable, 500 m, Simplex, C_{ca}

DK-1615-VH-5 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, C_{ca}

Anwendungsbereich
Example of use

DK-1615-VH-5 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, C_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

DIGITUS

Produktdaten Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Abmessungen Dimensions	23 AWG (23x0,25mm) / 23 AWG (23x0,25mm) / 23 AWG (23x0,25mm) / 23 AWG (23x0,25mm)	Leiter Conductor	23 AWG (23x0,25mm) / 23 AWG (23x0,25mm) / 23 AWG (23x0,25mm) / 23 AWG (23x0,25mm)
Material Material	LSZH (Low Smoke Zero Halogen)	Isolierung Insulation	LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
Strombelastung Current Rating	100 mA	Temperatur Temperature	0°C to 70°C
Lebensdauer Lifetime	1000000000 cycles	Flammverhalten Flame Retardancy	LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
Bestandteile Components	23 AWG (23x0,25mm) / 23 AWG (23x0,25mm) / 23 AWG (23x0,25mm) / 23 AWG (23x0,25mm)	Bestandteile Components	23 AWG (23x0,25mm) / 23 AWG (23x0,25mm) / 23 AWG (23x0,25mm) / 23 AWG (23x0,25mm)

DIGITUS

Leitungsgruppen Transmission Properties

AWG	UTP	STP	PL	PLS	PLS2	PLS3	PLS4	PLS5	PLS6
24	45	45	45	45	45	45	45	45	45
22	55	55	55	55	55	55	55	55	55
20	65	65	65	65	65	65	65	65	65
18	75	75	75	75	75	75	75	75	75
16	85	85	85	85	85	85	85	85	85
14	95	95	95	95	95	95	95	95	95
12	105	105	105	105	105	105	105	105	105

GHMT

Certificate
No. 1574/16-21-1

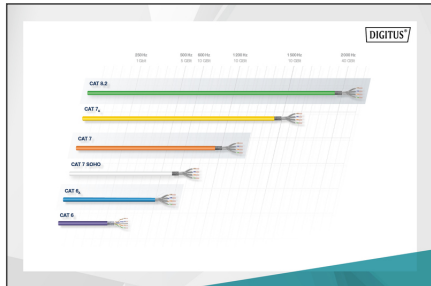
Zertifikat
No. 1574/16-21-1

2 Category Ethernet, Copper, Class E

GHMT Type Approval

2 Category Ethernet, Copper, Klasse E

GHMT Type Approval



DIGITUS

CEP Conformance

Bestandteile Components

Leitungsgruppen (AWG) Conductor (AWG)

Adaptoren der conformity class Adapter of conformity class

Zusatzanforderungen Additional requirements

Bestandteile Components

Leitungsgruppen (AWG) Conductor (AWG)

Adaptoren der conformity class Adapter of conformity class

Zusatzanforderungen Additional requirements

