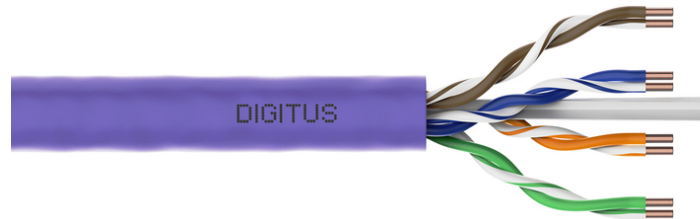


DIGITUS® Câble d'installation à paire torsadée CAT 6 U-UTP

DK-1614-VH-305

EAN 4016032435785



CAT 6 câble d'installation U-UTP, 250 MHz, AWG 23/1 Dca (LSZH-1), carton de 305 m, simplex, violet

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 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.
- Tension de fonctionnement : 72 Vdc max.
- Retard de phase : 535 nS/100 m max.
- Délai de propagation : 20 nS/100 m max.
- NVP : 69%

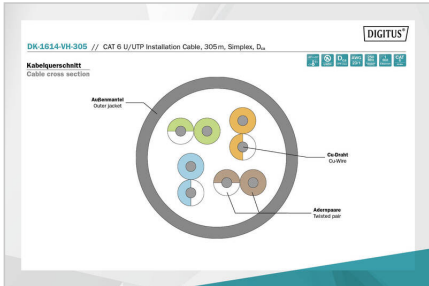
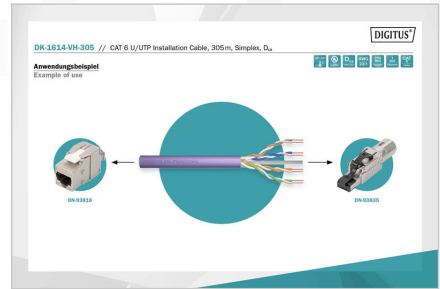
Attributes

- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 6
- Blindage: U-UTP, non blindé
- RPC: Dca
- Longueur: 305 m
- Couleur: violet
- Gaine: LSOH
- Structure: 4x 2 AWG 23/1, paires torsadées blindées

Logistics

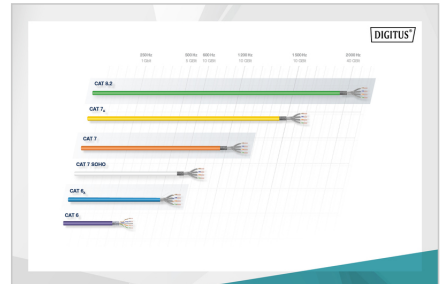
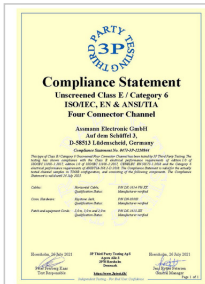
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	12.30	45.00	44.50	25.00	50,062.50
Packaging Unit Inside	1	12.30	45.00	44.50	25.00	50,062.50
Packaging Unit Single	1	12.30	45.00	44.50	25.00	50,062.50
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

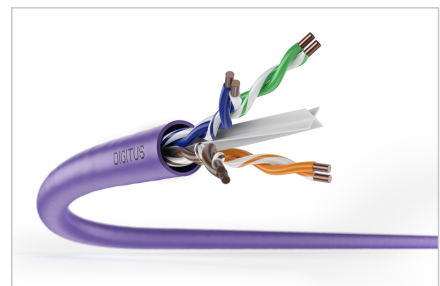
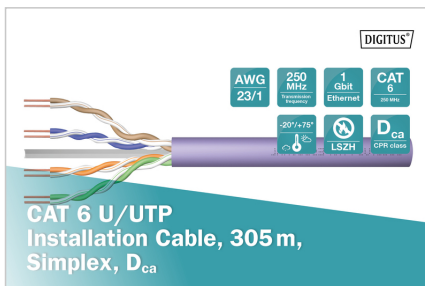


Produktbeschreibung Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Produktname	DK-1614-VH-305 // CAT 6 U/UTP Installation Cable, 305m, Simplex, D _{ca}	Code	DK-1614-VH-305
Hersteller	ASSMANN Electronic GmbH	Herstellung	2018
Material	AWG 23/1, 250 MHz, 1 Gbit Ethernet, CAT 6, LSZH, D _{ca} CPR class	Material	AWG 23/1, 250 MHz, 1 Gbit Ethernet, CAT 6, LSZH, D _{ca} CPR class
Abmessungen	305m	Abmessungen	305m
Farbe	Purple	Farbe	Purple
Abstrahlungsleistung	100mW	Abstrahlungsleistung	100mW
Temperaturbereich	-20°C bis +75°C	Temperaturbereich	-20°C bis +75°C
Umweltbedingungen	Indoor	Umweltbedingungen	Indoor
Abstrahlungsleistung	100mW	Abstrahlungsleistung	100mW
Temperaturbereich	-20°C bis +75°C	Temperaturbereich	-20°C bis +75°C
Umweltbedingungen	Indoor	Umweltbedingungen	Indoor
Abstrahlungsleistung	100mW	Abstrahlungsleistung	100mW
Temperaturbereich	-20°C bis +75°C	Temperaturbereich	-20°C bis +75°C
Umweltbedingungen	Indoor	Umweltbedingungen	Indoor

Leitungsparameter Transmission Properties									
PROB	HT	MT	PK-MT	AKS	PK-AKS	IL	RUFEST	PK-RUFEST	PK-REF
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100



EN 60754-2	Brandenverhalten	Leitungsparameter (AWG)	Abstrahlungsleistung (dBm)	Zusatzanforderungen
B2ca	Gelb hoch	1+	100mW	• Spinnungsfähig • Flammhemmend • Regelmäßige Filterung von Störungen • Hohe Flexibilität
Cca	Hoch	3	100mW	• Spinnungsfähig • Flammhemmend • Regelmäßige Filterung von Störungen • Hohe Flexibilität
Dca	Mittel	3	100mW	• Spinnungsfähig • Flammhemmend • Regelmäßige Filterung von Störungen • Hohe Flexibilität
Eca	Gering	3	100mW	• Spinnungsfähig • Flammhemmend • Regelmäßige Filterung von Störungen • Hohe Flexibilität
Standard	Cca	s1a	d1	a1



Safety notes

- Les câbles de données ne doivent pas être pliés, étirés ou tordus de manière excessive. Les pliages brusques peuvent endommager la gaine du câble et entraîner des pannes ou des courts-circuits.
- Installation uniquement par du personnel qualifié et formé.
- Pose uniquement dans des pièces sèches.
- Le câble de données ne doit pas être en contact direct avec d'autres câbles électriques ou sources de haute tension afin d'éviter les perturbations électromagnétiques ou les interférences.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.
ASSMANN Electronic GmbH
 Auf dem Schüffel 3
 Lüdenscheid, Germany
<https://www.assmann.com>
info@assmann.com