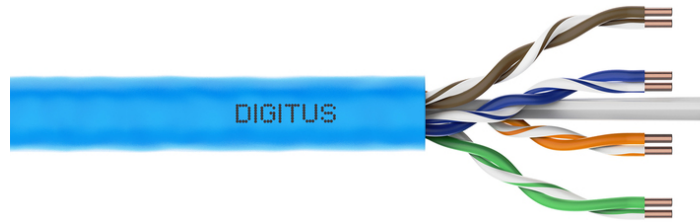


DIGITUS® Cable de instalación de par trenzado DIGITUS® CAT 6A U-UTP

DK-1615-A-VH-5

EAN 4016032441915



CAT 6A U-UTP installation cable, 500 MHz Cca (EN 50575), AWG 23/1, 500m drum, sx, bl

Los cables de instalación de categoría 6A U-UTP DIGITUS® han sido fabricados y comprobados según las especificaciones ISO/IEC 11801, TIA/586-C.2 y EN 50173 categoría 6A. Todos los cables se componen de 8 conductores aislados de polietileno AWG 23 con sistema de codificación de colores. Los conductores están trenzados en 4 pares de diferente longitud. En la cubierta externa se encuentran detallados el nombre de la marca y el número del artículo. El cable está enrollado en una bobina de madera para facilitar su instalación.

Optimiza el rendimiento y la calidad de las conexiones de su red.

- Propiedades físicas:
- Conductor: AWG 23/1, alambre de cobre desnudo, diámetro de 0,57 mm nominal
- Aislamiento: HD-PE
- Número total de conductores aislados: 8, trenzados en 4 pares
- Código de colores: azul-blanco, naranja-blanco, verde-blanco, marrón-blanco
- Apantallamiento par: ninguno
- Blindaje global: no
- Cubierta externa: Sin halógenos (FRNC-C/LSZH-3)
- Grosor de la funda exterior: 0,9 mm nominal
- Colores: Azul claro (RAL 5012)
- Propiedades mecánicas:
- Carga de tracción: 150 N máx.
- Radio de curvatura dinámico: 8 x AD mm min.
- Radio de curvatura estática: 4 x AD mm min.
- Rango de temperatura de transporte y almacenamiento: De -20 °C hasta +60 °C

- Rango de temperatura: De -20 °C hasta +75 °C
- Rango de temperatura de la instalación: De 0 °C hasta +50 °C
- Diámetro exterior: 7,0 mm nominal
- Resistencia a la llama: IEC 60332-3-24
- Sin halógenos y densidad de humo: IEC 60754-2 y IEC 61034
- Carga de fuego: 295 Mj/km
- Propiedades eléctricas:
- Impedancia media: 100±50 hm a 1 - 600 MHz
- Capacidad: 40 pF/m nominal a 1 KHz
- Capacidad asimétrica (par de tierra): 1,6 pF/m máx. a 1 KHz
- Resistencia de aislamiento: 5 GOhm x km min.
- Resistencia de bucle: 147 Ohm/km máx. (2 % máx. desequilibrio de resistencia)
- Tensión de funcionamiento: 72 VCC máx.
- Pérdida por inserción: 65 dB
- Retardo de fase: 450 nS/100 m máx.
- Retardo de propagación: 15 nS/100 m máx.
- Clase de separación: "c" de conformidad con la norma EN 50174-2
- NVP: 70%

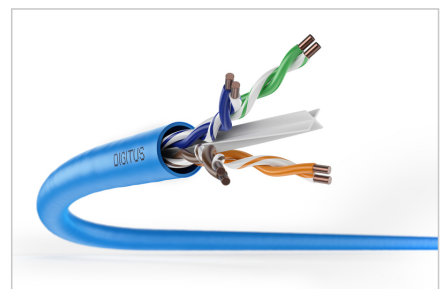
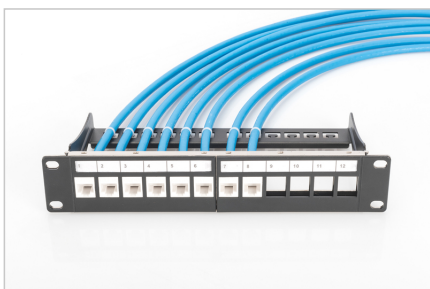
Attributes

- Gama: Cables de instalación de par trenzado
- Categoría: CAT 6A
- Blindaje: U/UTP, sin blindaje
- CPR: Cca
- Longitud: 500 m
- Color: azul claro
- Envoltura: LSOH
- Estructura: 4 x 2 AWG 23/1, par trenzado sólido

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	26.82	50.00	50.00	22.00	55,000.00
Packaging Unit Inside	1	26.82	50.00	50.00	22.00	55,000.00
Packaging Unit Single	1	26.82	50.00	50.00	22.00	55,000.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



DIGITUS

AWG
23/1

500
MHz

10
GbE

CAT
6A

-20°/+75°

LSZH

C_{ca}
CFR class

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

DIGITUS

DK-1615-A-YH-S // CAT 6, U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, C_{ca}

Assembling/Beispiel
Example of use

DIGITUS

DK-1615-A-YH-S // CAT 6, U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, C_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

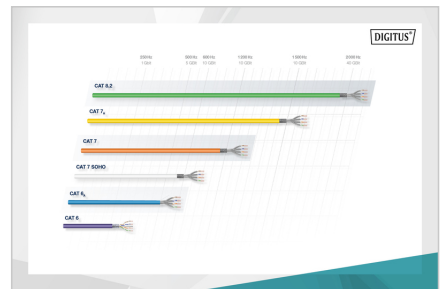
DIGITUS

Technische Informationen	Physikalische Spezifikationen	Physikalische Eigenschaften
Identifikationsnummer DK-1615-A-YH-S	Umschreibung CAT 6 U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, C _{ca}	Umschreibung CAT 6 U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, C _{ca}
Hersteller Digitus Technology Co., Ltd.	Umschreibung CAT 6 U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, C _{ca}	Umschreibung CAT 6 U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, C _{ca}
Umschreibung CAT 6 U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, C _{ca}	Umschreibung CAT 6 U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, C _{ca}	Umschreibung CAT 6 U/UTP Installation Cable, 500m, Simplex, C _{ca}

DIGITUS

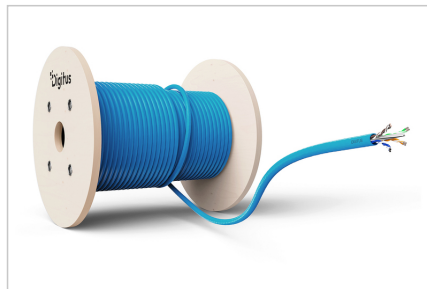
Leitungsgruppen-Trennungseigenschaften

PAIR	UTP	NEUT	PS NEUT	ASH	PS ASH	NC	ELKST	PS ELKST
1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8



DIGITUS

Umschreibung	Umschreibung	Umschreibung	Umschreibung
B2_{ca}	1+	S	d
C_{ca}	3	a	



Safety notes

- Los cables de datos no deben doblarse, estirarse ni retorcerse excesivamente. Las curvas cerradas pueden dañar la cubierta del cable y provocar averías o cortocircuitos.

- Instalación sólo por especialistas formados.
- Instalación sólo en locales secos.
- El cable de datos no debe estar en contacto directo con otros cables eléctricos o fuentes de alta tensión para evitar interferencias electromagnéticas.

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