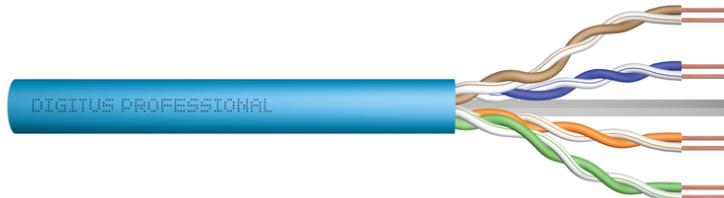


Digitus® Cable de instalación CAT 6A U/UTP, 305 m, simplex, Dca

DK-1614-A-VH-305

EAN 4016032441878



Cable de instalación U-UTP CAT 6A, 500 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, bobina de 305 m,

Los cables de instalación DIGITUS® Categoría 6A U-UTP han sido desarrollados y probados de acuerdo con las especificaciones ISO/IEC 11801, TIA/568-C.2 y EN 50173 Categoría 6A. Cada cable consta de 8 conductores AWG 23 aislados con polietileno y codificados por colores. Los conductores están trenzados en 4 pares con diferentes longitudes de tendido. Los detalles impresos a lo largo de la cubierta exterior incluyen el nombre de la marca y el número de pieza. El cable se presenta en una caja de cartón extraíble para facilitar su instalación.

Estándares orientados al futuro y calidad de gama alta para su red.

- Propiedades físicas:
- Conductor: cable de cobre desnudo, AWG 23/1
- Sistema(s) de evaluación y verificación de la constancia del rendimiento: Sistema 3
- Aislamiento: HD-PE (polietileno de alta densidad)
- Número total de conductores aislados: 8, trenzados en 4 pares
- Código de colores: Azul-blanco, naranja-blanco, verde-blanco, marrón-blanco
- Blindaje de los pares individuales: Ninguno
- Blindaje global: Ninguno
- Cubierta exterior: Eca a B2ca según EN 50575; LSZH
- Grosor de la vaina exterior (nominal): 0,5 mm (Eca); 0,6 mm (Dca); 1,2 mm (Cca); 1,4 mm (B2ca)
- Color de la carcasa exterior: Azul claro (RAL 5012)
- Propiedades mecánicas:
- Alivio de tensión: 150N máx.
- Radio de curvatura dinámico: 8x AD mm mín.

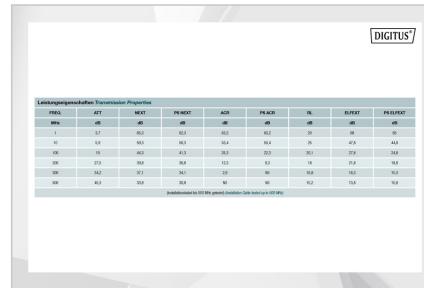
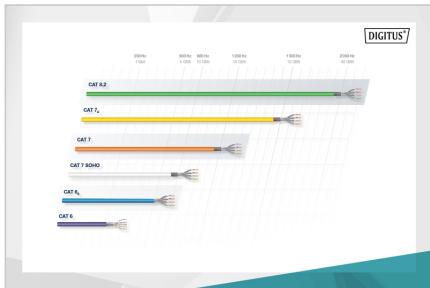
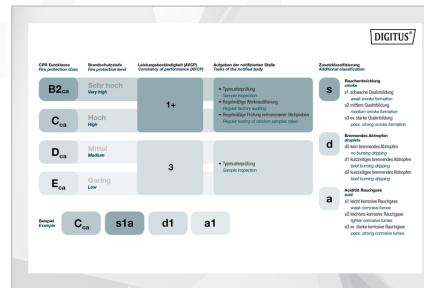
- Radio de curvatura estático: 4x AD mm mín.
- Temperatura de transporte y almacenamiento: de -20 °C a +60 °C
- Temperatura de funcionamiento: de -20 °C a +75 °C
- Rango de temperatura de instalación: de 0 °C a +50 °C
- Diámetro exterior simplex (nominal): 7,1 mm (Eca); 7,3 mm (Dca); 7,4 mm (Cca); 7,6 mm (B2ca)
- Peso (kg/km): 53 kg (Eca); 54 kg (Dca); 55 kg (Cca); 56 kg (B2ca)
- Propiedades eléctricas:
- Impedancia: 100±5Ohm @ 1 - 600MHz
- Capacitancia: 40 pF/m nominal @ 1KHz
- Desequilibrio de capacitancia (par-tierra): 1,6 pF/m máx. @ 1KHz
- Resistencia de aislamiento: 5 GOhm x km mín. Característica técnica
- Resistencia de bucle: 147 Ohm/km máx. (2% máx.)
- Resistencia del bucle: 147 Ohm/km máx. (2% máx. de resistencia desequilibrada)
- Tensión de funcionamiento: 72 Vcc máx.
- Atenuación de acoplamiento: CA-Tipo 2
- Retardo de fase: 450 nS/100 m máx.
- Temporización: 10 nS/100 m máx.
- Clase de separación: "c" según EN 50174-2
- NVP: 70%

Attributes

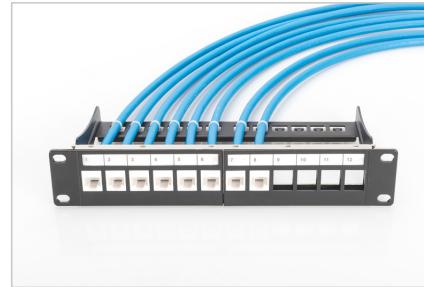
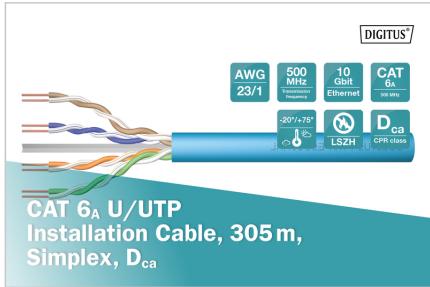
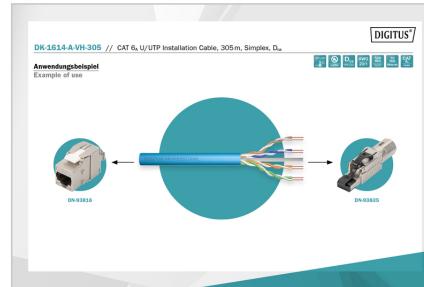
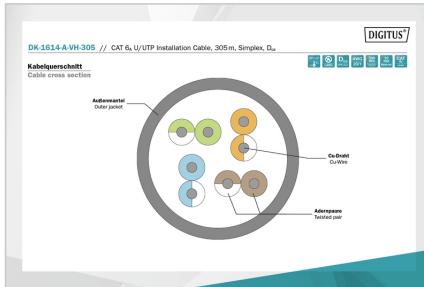
- Categoría: CAT 6A
- Blindaje: U/UTP, sin blindaje
- CPR: Dca
- Longitud: 305 m
- Color: azul claro
- Envoltura: LSOH
- Estructura: 4 x 2 AWG 23/1, par trenzado sólido

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	17.23	37.00	37.00	31.00	42,439.00
Packaging Unit Inside	1	17.23	37.00	37.00	31.00	42,439.00
Packaging Unit Single	1	17.23	37.00	37.00	31.00	42,439.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



Problemkonfidenz Produkt Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Anwendungsbereich Anwendungsgebiet	Flüssig-Guss (Sand, Reib-Verarbeitung) und Schmelzen (Schmelzverarbeitung)	Leite	Basis-Polymer, MBS (Styrol-Durchmischung mit einem weiteren Monomer, das die Viscosität erhöht)
EEG-ECR 2 (Emissions-Exposure Control Rate) - Basis-Polymer	EEG-ECR 2 (Emissions-Exposure Control Rate) - Basis-Polymer	Reaktionstemperatur	120 °C (grob) / Durchmischungstemperatur
EEG-ECR 2 (Emissions-Exposure Control Rate) - Additiv	EEG-ECR 2 (Emissions-Exposure Control Rate) - Additiv	Steifigkeit an seitenrichtig Steifigkeit an seitlicher Richtung	E = 0,001 (Festigkeit bei 10 °C)
Service Temperatur	Service Temperatur	Steifigkeit an 100 °C Steifigkeit an 100 °C	E = 0,001 (Festigkeit bei 100 °C)
Technische Spezifikationen Technical Properties		Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties	
Abreißfestigkeit Tear Strength	10 N/mm (10 N/mm)	Spannung bis Bruch Tensile Strength	0,05 N/mm (0,05 N/mm)
Kugeldurchmesser Gauge Diameter	60 µm (60 µm)	Dehnung bis Bruch Elongation at Break	0,03 (0,03)
Aquifugeität nach Potsch-Test Water-tightness according to Potsch-Test	1,00 mm (1,00 mm)	Adhäsion (Zähigkeit) Adhesion (Consistency)	1,00 mm (1,00 mm)
Induktionszeit Latent Period	5,00 min (5,00 min)	Adhäsion (Zähigkeit) (max) Adhesion (Consistency) (max)	1,00 mm (1,00 mm)
Schmelztemperatur Melting Temperature	70 °C (70 °C)	Adhäsion (Zähigkeit) (min) Adhesion (Consistency) (min)	0,00 mm (0,00 mm)
Schmelzviskosität Melt Viscosity	1000 cP (1000 cP)	Spannung bis Bruch (max) Tensile Strength (max)	
Schmelzviskosität, ungekennzeichnet Melt Viscosity, unlabelled	70 cP (70 cP)	Temperatur und Feuchtigkeit Temperature and Humidity	20 °C / 60 % RH
Phasenübergang Phase Transition	60 °C (60 °C)	Temperatur und Feuchtigkeit (max) Temperature and Humidity (max)	20 °C / 60 % RH
Abdunkelungsfestigkeit Photostability	0,015 mm (0,015 mm)	Induktionszeit (max) (min) Latent Period (max) (min)	5 °C / 5 °C
Transparenz Transparency	≥ 99,99 % (≥ 99,99 %)	Adhäsion (min) (max) Adhesion (min) (max)	1,00 mm (1,00 mm) / 1,00 mm (1,00 mm)
Abdunkelungsfestigkeit, photostabil Photostability, photostabil	≥ 99,99 % (≥ 99,99 %)	Spannung bis Bruch (min) Tensile Strength (min)	0,00 mm (0,00 mm) / 0,00 mm (0,00 mm)
Abtropfzeit Dripping Time	10% (10%)		



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