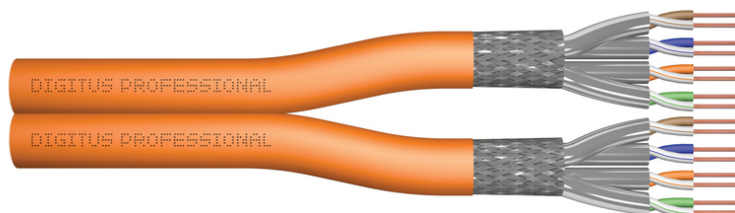


DIGITUS Cable de instalación de par trenzado CAT 7 S-FTP, AWG 23/1

DK-1743-VH-D-1
EAN 4016032392118



Cable de instalación S-FTP CAT 7, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, anillo de 100 m, DX, naranja

Adecuado para el cableado estructurado de obras en las áreas secundarias y terciarias.

Optimiza el rendimiento y la calidad de las conexiones de 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: SFS-PE (cubierta de polietileno espumado)
- 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: película de poliéster laminada con aluminio, cubre el 100%.
- Blindaje general: trenzado de cobre
- Cubierta exterior: Dca-s2 d1 a1 según EN 50575; LSZH
- Color: Naranja (RAL 2008)
- Propiedades mecánicas:
- Alivio de tensión: 135N máx.
- Radio de curvatura dinámico: 8x AD mm mín.
- Radio de curvatura estático: 4x AD mm mín.
- Temperatura de transporte y almacenamiento: -20 °C a +60 °C
- Temperatura de funcionamiento: de -20 °C a +50 °C
- Rango de temperatura de instalación: de 0 °C a +50 °C
- Propiedades eléctricas:

- Impedancia: 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz; 100±25 OHM @ 100-600 MHz
- Capacitancia: 45pF/m nom. a 1KHz
- Capacitancia: 40 pF/m nominal @ 1 KHz
- Desequilibrio de capacitancia (par-tierra): 1,6 pF/m máx. @ 1 KHz
- Resistencia de aislamiento: 5 GOhm x km mín.
- Resistencia CC: 95 Ohm/km máx. (2% máx. de resistencia desequilibrada)
- Resistencia del bucle: 190 Ohm/km máx. (2% máx. de resistencia desequilibrada)
- Tensión de funcionamiento: 72 Vcc máx.
- Atenuación de acoplamiento: CA-Tipo 1b
- Retardo de fase: 450 nS/100 m máx.
- Temporización: 10 nS/100 m máx.
- Clase de separación: "d" según EN 50174-2
- NVP: 79%
- Dispersión de la llama: EN EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Sin halógenos, corrosividad: EN 60754-1/2 (LSOH)
- Densidad del humo EN 61034-2
- Gama: Cables de instalación de par trenzado
- Categoría: CAT 7
- Blindaje: S-FTP, pares blindados con lámina metálica y trenzado
- CPR: Dca
- Longitud: 100 m
- Color: naranja
- 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	10.14	36.00	36.00	16.00	20,736.00
Packaging Unit Inside	1	10.14	36.00	36.00	16.00	20,736.00
Packaging Unit Single	1	10.14	36.00	36.00	16.00	20,736.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



DIGITUS®

AWG 23/1 1200 MHz Transmitted 10 Gbit Ethernet CAT 7 1000 Mbps

±20% / ±50% LSZH Dca GPR class

CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Duplex, D_{ca}

DIGITUS®

DK-1743-VH-D-1 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Duplex, D_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS®

DK-1743-VH-D-1 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Duplex, D_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

DIGITUS®

Produktbeschreibung Product Information Physikalische Spezifikationen Physical Properties

Elektrische Eigenschaften Electrical Properties Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties

Parameter	Value	Parameter	Value
Leistungsdichte Power density	10 W/m	Strecke Steigung 200 (200m)	1000 m
Leistungsdichte Power density	10 W/m	Strecke Steigung 300 (300m)	1000 m
Leistungsdichte Power density	10 W/m	Strecke Steigung 400 (400m)	1000 m

DIGITUS®

Leistungsparameter Power Parameter Properties

Parameter	AWG 23/1	AWG 24/2	AWG 25/3	AWG 26/4	AWG 27/5	AWG 28/6	AWG 29/7	AWG 30/8
Power density	10	10	10	10	10	10	10	10
Power density	10	10	10	10	10	10	10	10

GHMT

Certificate No. 15435-13-1

Zertifikat Nr. 15435-13-1

Category 7

GHMT Type Approval

DIGITUS® Professional

CE

ASSMANN

DIGITUS®

DIGITUS®

Bestandteile Parts

Leistungsfähigkeit Performance

Robustheit Robustness

Flammverhalten Flame Retardancy

Lebensdauer Lifetime

Produktionsverfahren Production Process

Materialien Materials

Standards Standards

Normen Norms

Testverfahren Test Procedures

Verfahrenstechnik Technology

Produktionsverfahren Production Process

Materialien Materials

Standards Standards

Normen Norms

Testverfahren Test Procedures

Verfahrenstechnik Technology

