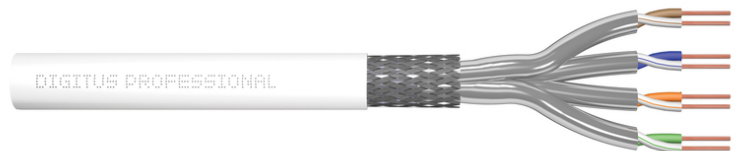


# DIGITUS Cable de instalación Cat.7 S/FTP, 305 m, simplex, Dca-s1a, d0, a1

DK-1743-VH-305-MF-W  
EAN 4016032454557



**CAT 7 S-FTP installation cable, 305 m, box, AWG 26/1, 600 MHz, Dca, LSZH-3, color RAL9003**

El cable de instalación Digitus® Cat.7 S/FTP está diseñado para su uso en el cableado estructurado de centros de datos y edificios de acuerdo con las normas ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, IEC 61156-7, EN 50288-9-1. Ideal para la transmisión de datos analógicos y digitales, audio, vídeo, transmisión de señales, Ethernet de 10 Gbit, POE y POE+. La estructura del apantallamiento consiste en pares apantallados individualmente con una trenza de cobre estañado, lo que garantiza un apantallamiento y unos valores eléctricos excelentes.

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

- Propiedades físicas:
- Conductor: cable de cobre desnudo, AWG 26/1
- 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 según EN 50575; LSZH
- Grosor de la vaina exterior (nominal): 0,52 mm nominal
- Color de la carcasa exterior: Blanco (RAL 9003)
- Propiedades mecánicas:
- Alivio de tensión: 150N máx.
- Radio de flexión 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
- Diámetro exterior simplex (nominal): 5,7 mm nominal
- Peso (kg/km): 35 kg/km
- Propiedades eléctricas:
- Impedancia: 100±15Ohm @ 4 - 100MHz; 100±25Ohm @ 100 - 600MHz
- Capacitancia: 45 pF/m nominal @ 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: 25 nS/100 m máx.
- Clase de separación: "d" según EN 50174-2
- Longitud máxima del inserto: 60 m
- 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: 305 m
- Color: blanco
- Envoltura: LSOH
- Estructura: 4 x 2 AWG 26/1, par trenzado sólido

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	12.76	43.00	23.00	43.00	42,527.00
Packaging Unit Inside	1	12.76	43.00	23.00	43.00	42,527.00
Packaging Unit Single	1	12.76	43.00	23.00	43.00	42,527.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



**DIGITUS**

AWG 26/1    600 MHz    10 Gbit Ethernet    CAT 7

±20°/+50°    LSZH    D<sub>ca</sub> CFR class

**CAT 7 S/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, D<sub>ca</sub>**

**DIGITUS**

DK-1743-VH-305-MF-W // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, D<sub>ca</sub>

Anwendungsbeispiel  
Example of use

**DIGITUS**

DK-1743-VH-305-MF-W // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 305 m, Simplex, D<sub>ca</sub>

Kabelquerschnitt  
Cable cross section

**DIGITUS**

**Produktdatenblatt Product Information**

**Elektrische Eigenschaften Electrical Properties**

**Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties**

AWG	26/1
Frequency	600 MHz
Category	10 Gbit Ethernet
Temperature	±20°/+50°
LSZH	Yes
CFR class	D <sub>ca</sub>

**DIGITUS**

Leistungsparameter Transmission Properties

PROB	ST	NEXT	PS NEXT	ALO	PS ALO	SL	EXTFEXT	PS EXFEXT
1.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
10	10	20	10	10	10	10	10	10
100	100	200	100	100	100	100	100	100
1000	1000	2000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

**GHMT**

**Certificate**  
No. 15428-13-4

**Zertifikat**  
No. 15428-13-4

Category 7

GHMT Type Approval

**DIGITUS**

**DIGITUS**

EN 50521-1  
EN 50521-2

EN 50521-3  
EN 50521-4

EN 50521-5  
EN 50521-6

EN 50521-7  
EN 50521-8

EN 50521-9  
EN 50521-10

EN 50521-11  
EN 50521-12

EN 50521-13  
EN 50521-14

EN 50521-15  
EN 50521-16

EN 50521-17  
EN 50521-18

EN 50521-19  
EN 50521-20

EN 50521-21  
EN 50521-22

EN 50521-23  
EN 50521-24

EN 50521-25  
EN 50521-26

EN 50521-27  
EN 50521-28

EN 50521-29  
EN 50521-30

EN 50521-31  
EN 50521-32

EN 50521-33  
EN 50521-34

EN 50521-35  
EN 50521-36

EN 50521-37  
EN 50521-38

EN 50521-39  
EN 50521-40

EN 50521-41  
EN 50521-42

EN 50521-43  
EN 50521-44

EN 50521-45  
EN 50521-46

EN 50521-47  
EN 50521-48

EN 50521-49  
EN 50521-50

EN 50521-51  
EN 50521-52

EN 50521-53  
EN 50521-54

EN 50521-55  
EN 50521-56

EN 50521-57  
EN 50521-58

EN 50521-59  
EN 50521-60

EN 50521-61  
EN 50521-62

EN 50521-63  
EN 50521-64

EN 50521-65  
EN 50521-66

EN 50521-67  
EN 50521-68

EN 50521-69  
EN 50521-70

EN 50521-71  
EN 50521-72

EN 50521-73  
EN 50521-74

EN 50521-75  
EN 50521-76

EN 50521-77  
EN 50521-78

EN 50521-79  
EN 50521-80

EN 50521-81  
EN 50521-82

EN 50521-83  
EN 50521-84

EN 50521-85  
EN 50521-86

EN 50521-87  
EN 50521-88

EN 50521-89  
EN 50521-90

EN 50521-91  
EN 50521-92

EN 50521-93  
EN 50521-94

EN 50521-95  
EN 50521-96

EN 50521-97  
EN 50521-98

EN 50521-99  
EN 50521-100

