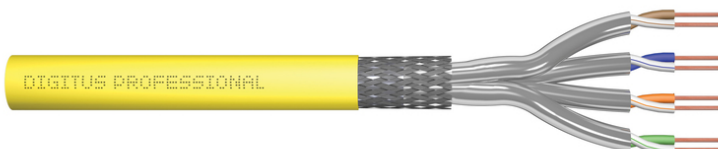


DIGITUS Cable de instalación Cat.7A S/FTP, 100 m, Simplex, Dca-s1a d1 a1

DK-1743-A-VH-1
EAN 4016032462828



Cable de instalación CAT 7A S-FTP, 1500 MHz Dca, AWG 22/1, anillo de 100 m, SX, amarillo

El cable de instalación DIGITUS® Cat.7A S/FTP se distingue por la siguiente construcción de cable 4x2x AWG22/1 y alcanza una frecuencia de transmisión de hasta 1000 MHz. La cubierta del cable sin halógenos cumple con las normas IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 y la euroclase del CPR Dca. El cable está indicado para el cableado estructurado en edificios del sector secundario y terciario. Cumple con las normas ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-9-1.

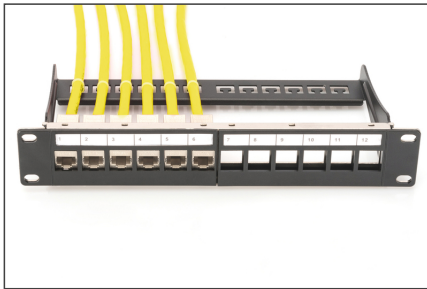
Estándares orientados al futuro y calidad superior para su red.

- Características físicas:
- Conductor: AWG 22/1, alambre de cobre desnudo
- Aislamiento: PE SFS (polietileno espumado)
- Número total de conductores aislados: 8, retorcidos por 4 pares
- Código de color: azul-blanco, naranja-blanco, verde-blanco, marrón-blanco
- Apantallamiento de los pares individuales: lámina de poliéster revestido de aluminio, cobertura 100 %
- Apantallamiento total: trenzado de cobre
- Cubierta: sin halógenos (FRNC-C/LSZH-3)
- Grosor de la cubierta: 0,6 mm nominal
- Color: amarillo (RAL 1016)
- Longitud: 100 m
- Características mecánicas:
- Carga de tracción: 150 N máx.
- Radio de curvatura dinámica: 8x AD mm mín.
- Radio de curvatura estática: 4x AD mm mín.
- Rango de temperatura de transporte y conservación: -20 °C a +75 °C

- Rango de temperatura de servicio: -20 °C a +60 °C
- Rango de temperatura de la instalación: 0 °C a +50 °C
- Diámetro exterior: 8,0 mm nominal
- Resistencia a la propagación de las llamas: IEC 60332-3-24
- Ausencia de halógenos y densidad de humos: IEC 60754-2 e IEC 61034
- Carga de fuego: 700 MJ/km
- Peso: 70 kg/km
- Características eléctricas:
- Impedancia media: 100±5 ohmios con 1-600 MHz
- Capacidad: 40 pF/m nominal @ 1 KHz
- Asimetría de capacidad (par-tierra): 1,6 pF/m máx. @ 1 KHz
- Resistencia de aislamiento: 5 GOhm x km mín.
- Resistencia de bucle: 147 ohmios/km máx. (2 % máx. desequilibrio de resistencia)
- Tensión de servicio: 72 VCC máx.
- Pérdida por inserción: Grade 1 (CA-Type 1b)
- Retraso de fase: 450 ns/100 m máx.
- Tiempo de propagación: 10 ns/100 m máx.
- Clasificación de segregación: «d» según EN 50174-2
- NVP: 75 %
- Gama: Cables de instalación de par trenzado
- Categoría: CAT 7A
- Blindaje: S-FTP, pares blindados con lámina metálica y trenzado
- CPR: Dca
- Longitud: 100 m
- Color: amarillo
- Envoltura: LSOH
- Estructura: 4 x 2 AWG 22/1, par trenzado sólido

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	5.68	28.00	28.00	16.00	12,544.00
Packaging Unit Inside	1	5.68	28.00	28.00	16.00	12,544.00
Packaging Unit Single	1	5.68	28.00	28.00	16.00	12,544.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



DIGITUS

1500 MHz
10 Gbit Ethernet
CAT 7e
1.000 MHz

AWG 22/1
LSZH
D Ca
CPE class

CAT 7e S/FTP Installation Cable, 100 m, Simplex, D_{Ca}

DIGITUS

DK.1743-A-VH-1 // CAT 7e S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{Ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS

DK.1743-A-VH-1 // CAT 7e S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{Ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

DIGITUS

Produktdatenblatt Produkt Information

Physikalische Spezifikationen Physical Properties

Technische Spezifikationen Technical Properties

Mechanische Spezifikationen Mechanical Properties

DIGITUS

Leistungsparameter Transmission Properties

FRF15	ATT	NEXT	PS NEXT	ACR	PS ACR	RL	SLRXT	PS SLRXT
100	28	46	46	26	26	46	28	28
1	15	15	15	15	15	15	15	15
10	42	110	107	104	103	52	59	59
100	16	110	107	104	103	52	59	59
200	24	110	107	104	103	52	59	59
300	30	110	107	104	103	52	59	59
400	35	110	107	104	103	52	59	59
500	40	110	107	104	103	52	59	59
600	45	110	107	104	103	52	59	59
700	50	110	107	104	103	52	59	59
800	55	110	107	104	103	52	59	59
900	60	110	107	104	103	52	59	59
1000	65	110	107	104	103	52	59	59

DIGITUS

Certificate
No. 19164-10-1

Zertifikat
No. 19164-10-1

Category 7

GHMT Type Approval

DIGITUS

Certificate
No. 19164-11

Zertifikat
No. 19164-11

Class E

GHMT Type Approval

DIGITUS

DIGITUS

GHMT Type Approval

Category 7

GHMT Type Approval

