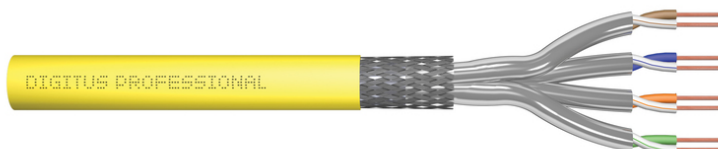


DIGITUS Cable de instalación CAT 7A S/FTP, 1000 m, Simplex, B2ca

DK-1745-A-VH-10
EAN 4016032435938



Cable de instalación CAT 7A S-FTP, 1500 MHz B2ca (EN 50575), AWG 22/1, tambor de 1000 m, Sx, Ge

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 B2ca. El cable está indicado para el cableado en edificios del sector secundario y terciario. Cumple con las siguientes normas: ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1.

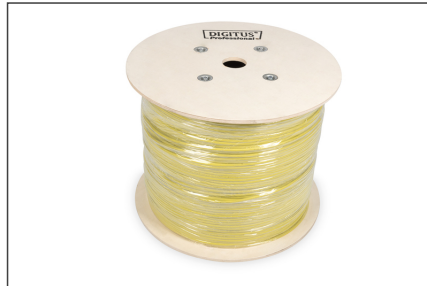
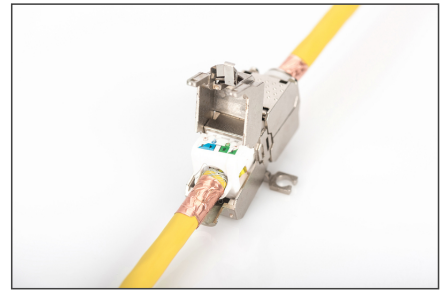
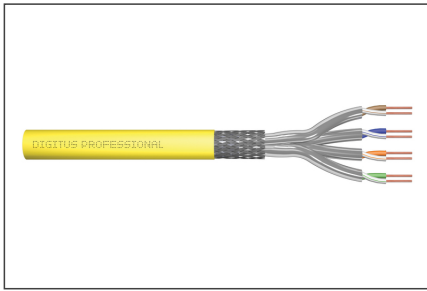
El cable de instalación DIGITUS® CAT 7A S/FTP 4x2x AWG22/1 hasta 1000 MHz. La cubierta del cable sin halógenos cumple con las normas IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 y la euroclase del CPR B2ca. Cumple con: ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1.

- Propiedades físicas:
- Conductor: alambre de cobre desnudo AWG 22/1
- Aislamiento: SFS-PE (revestimiento de polietileno espumado)
- Número total de conductores aislados: 8, trenzados en 4 pares
- Código de color: azul-blanco, naranja-blanco, verde-blanco, marrón-blanco
- Apantallado de cada par de cables: láminas de aluminio y poliéster, 100 % de cobertura
- Apantallamiento completo: cubierta trenzada
- Cubierta: según EN 50575; LSZH
- Grosor de la funda exterior: 0,50 mm (Eca); 0,52 mm (Dca); 0,60 mm (Cca); 0,60 (B2ca)
- Color de la cubierta: amarillo
- Propiedades mecánicas:
- Carga de tracción: 150 N máx.
- Radio de curvatura dinámico: 8 x AD mm mín.
- Radio de curvatura estática: 4x AD mm mín.
- Rango de temperatura de transporte y almacenamiento: De -20 °C hasta +75 °C

- Rango de temperatura: De -20 °C hasta +60 °C
- Rango de temperatura de la instalación: De 0 °C hasta +50 °C
- Diámetro exterior: 7,0 mm nominal (Eca); 7,2 mm nominal (Dca); 7,5 mm nominal (Cca); 7,5 mm nominal (B2ca)
- Peso: 49,5 kg (Eca); 51 kg (Dca), 53 kg (Cca); 53 kg (B2ca)
- Propiedades eléctricas:
- Impedancia media: 100±15 ohmios con 4 - 1000 MHz; 100±25 OHM @ 100-600 MHz
- Capacidad: 45 pF/m nominal @ 1 KHz
- Capacidad asimétrica (par de tierra): 1,6 pF/m máx. a 1 KHz
- Resistencia de aislamiento: 5 GOhm x km mín.
- Resistencia de CC: 95 Ohm/km máx. (2 % máx. desequilibrio de resistencia)
- Resistencia de bucle: 190 ohmios/km máx. (2 % máx. desequilibrio de resistencia)
- Resistencia de bucle: 190 ohmios/km máx. (2 % máx. desequilibrio de resistencia)
- Tensión de funcionamiento: 72 VCC máx.
- Pérdida por inserción: CA-Type 1b
- Retraso de fase: 450 ns/100 m máx.
- Tiempo de propagación: 10 ns/100 m máx.
- Clase de separación: "d" de conformidad con la norma EN 50174-2
- NVP: 79 %
- Gama: Cables de instalación de par trenzado
- Categoría: CAT 7A
- Blindaje: S-FTP, pares blindados con lámina metálica y trenzado
- CPR: B2ca
- Longitud: 1000 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)	cm³
Packaging Unit Carton	1	64.51	55.00	55.00	44.00	133,100.00
Packaging Unit Inside	1	64.51	55.00	55.00	44.00	133,100.00
Packaging Unit Single	1	64.51	55.00	55.00	44.00	133,100.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



DIGITUS

ENF-Kategorie: B2ca
 Bestimmungskategorie: Cca
 Leistungsleistungskategorie (dB/100m): 1+
 A-Anforderung für ungeschirmte Leiter: 3
 Zertifikatsnummer: s1a d1 a1

Bestimmungskategorie:
 B2ca: Sehr hochste Wertigkeit
 Cca: Höchste Wertigkeit
 Dca: Mittelste Wertigkeit
 Eca: Geringste Wertigkeit

Leistungsleistungskategorie (dB/100m):
 1+: Typischerweise
 2: Höchstmögliche Wertigkeit
 3: Typischerweise

A-Anforderung für ungeschirmte Leiter:
 3: Typischerweise
 4: Höchstmögliche Wertigkeit
 5: Typischerweise

Zertifikatsnummer:
 s: Einmalige Zertifizierung
 d: Wiederholende Zertifizierung
 a: Keine Zertifizierung

DIGITUS

Kategorie	100m	200m	300m	400m	500m
CAT 8A	30dB	20dB	15dB	10dB	5dB
CAT 7	20dB	15dB	10dB	5dB	0dB
CAT 7 RDM	20dB	15dB	10dB	5dB	0dB
CAT 6	15dB	10dB	5dB	0dB	-5dB

Certificate
 No. 08874-21
 Class 5e

Zertifikat
 No. 08874-21
 Klasse 5e

2 Connector Permanent Link, Class 5e, GHMT Type Approval

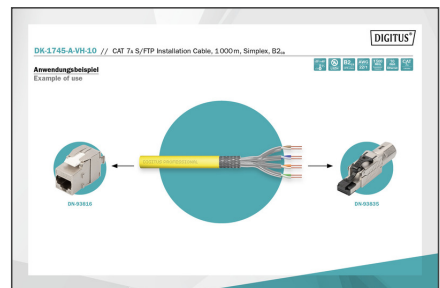
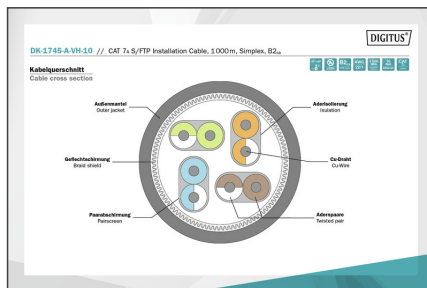
DIGITUS

Leistungsleistungskategorie Transmissionsparameter

FREQ.	ATT	NEXT	PSNEXT	ACR	PSACR	RL	EXTDFT	PREEXTDFT
100	26	26	26	26	26	26	26	26
10	15	15	15	15	15	15	15	15
1	4.2	1.9	1.7	1.6	1.5	1.3	1.2	1.1
100	14.1	13.1	12.1	11.1	10.1	9.1	8.1	7.1
10	10.1	9.1	8.1	7.1	6.1	5.1	4.1	3.1
1	6.1	5.1	4.1	3.1	2.1	1.1	0.1	-0.9
100	14.1	13.1	12.1	11.1	10.1	9.1	8.1	7.1
10	10.1	9.1	8.1	7.1	6.1	5.1	4.1	3.1
1	6.1	5.1	4.1	3.1	2.1	1.1	0.1	-0.9

DIGITUS

Physikalische Spezifikationen	Elektrische Eigenschaften	Mechanische Eigenschaften
Struktur: 4x2x0.127mm (1.27mm) / 4x2x0.127mm (1.27mm) / 4x2x0.127mm (1.27mm) / 4x2x0.127mm (1.27mm)	Impedanz: 100Ω ±0.15dB	Stärke: 10.5mm ±0.15mm
Leistung: 100W	Leistungsdichte: 100W/cm²	Wahlhöhe: 10.5mm ±0.15mm
Temperaturbereich: -40°C bis +85°C	Temperaturkoeffizient: 0.01%/°C	Wahlhöhe: 10.5mm ±0.15mm



DIGITUS

CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1000 m, Simplex, B2ca

AWG 22/1
 1500 MHz
 10 Gbit Ethernet
 CAT 7A
 30°/±50°
 LSZH
 B2ca
 CPR Cat6a