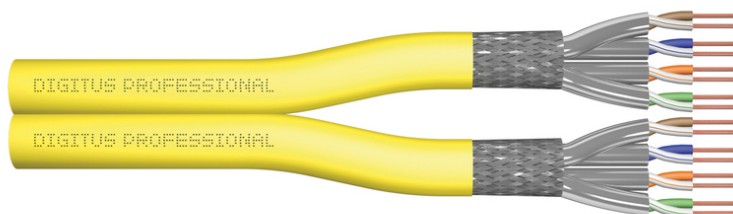


DIGITUS CAT 7A clase FA, S/FTP, cable de instalación de par trenzado, 500 m, Duplex, 1000 MHz

DK-1744-A-VH-D-5-P
EAN 4016032463726



Cable de instalación CAT 7A S-FTP, 1500 MHz Cca, AWG 22/1, 500 m, DX, color 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 Cca. 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: Alambre de cobre desnudo AWG 22/1
- 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: Dca a CCA según EN 50575
- Grosor de la cubierta (nominal): 0,60 mm (CCA)
- Color de la cubierta: Amarillo (RAL 1028)
- Características mecánicas
- Descarga 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

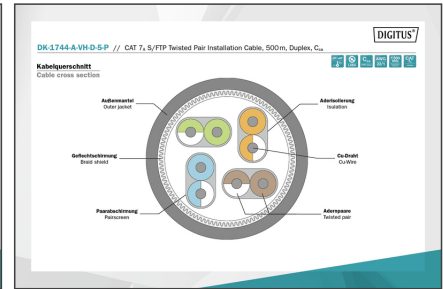
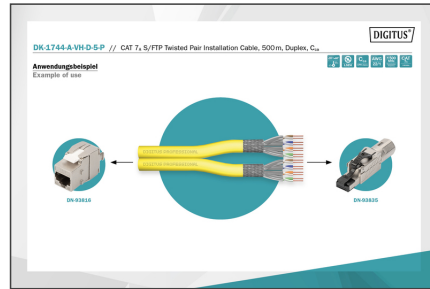
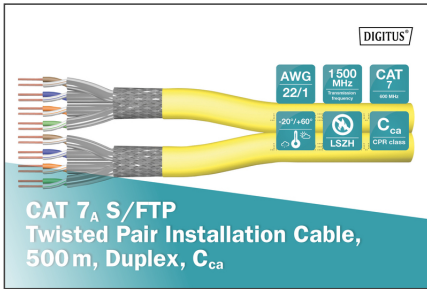
- Rango de temperatura de servicio: -20 °C a +60 °C
- Rango de temperatura de la instalación: 0 °C a +50 °C
- Diámetro exterior Simplex (nominal): 8,0 mm (CCA)
- Peso (kg/km): 68,0 kg (CCA)
- Características eléctricas:
- Impedancia: 100 ± 5 ohmios con 1-1000 MHz
- Capacidad: 40 pF/m nominal @ 1 KHz
- Asimetría de capacidad (par-tierra): 1,6 pF/m máx. @ 1 KHz
- Resistencia de aislamiento: 5 GOhm x km mín.
- Resistencia CC: 72 ohmios/km máx. (2 % máx. desequilibrio de resistencia)
- Resistencia de bucle: 147 ohmios/km máx. (2 % máx. desequilibrio de resistencia)
- Tensión de servicio: 72 VCC máx.
- Atenuación por inserción: 80 dB
- 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 %

Attributes

- Gama: Cables de instalación de par trenzado
- Categoría: CAT 7A
- Blindaje: S-FTP, pares blindados con lámina metálica y trenzado
- CPR: Cca
- Longitud: 500 m
- Color: amarillo
- Envoltura: LSOH
- Estructura: 4 x 2 AWG 22/1, par trenzado sólido

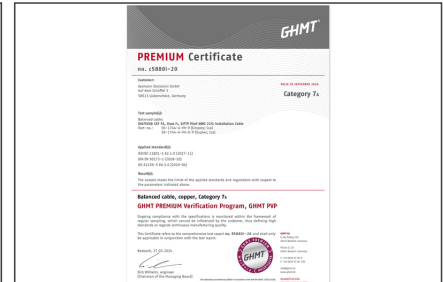
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	70.75	50.00	53.00	53.00	140,450.00
Packaging Unit Inside	1	70.75	50.00	53.00	53.00	140,450.00
Packaging Unit Single	1	70.75	50.00	53.00	53.00	140,450.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

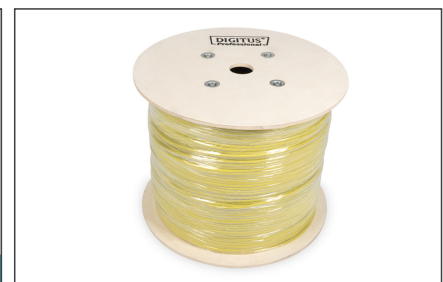
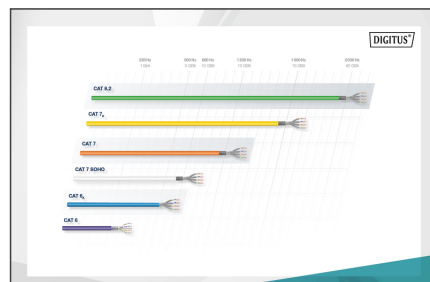


Produktinformationen Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Hersteller / Manufacturer	ASSMANN Electronic GmbH, 7430 Metzingen	Teilenummer / Part number	DK-1744-A-VH-D-5-P
Bestellnummer / Order number	DK-1744-A-VH-D-5-P	Leistungsfähigkeit / Power capability	200 W (max. 100 W) / 100 W (max. 50 W)
Material / Material	LSZH, PVC, 20°/40° Biegehalbwinkel / LSZH, PVC, 20°/40° Bend radius	Leistungsfähigkeit / Power capability	200 W (max. 100 W) / 100 W (max. 50 W)
Material / Material	LSZH, PVC, 20°/40° Biegehalbwinkel / LSZH, PVC, 20°/40° Bend radius	Leistungsfähigkeit / Power capability	200 W (max. 100 W) / 100 W (max. 50 W)

Leistungsparameter / Performance Parameters											
PROG.	ACT.	SEIT.	PE SEIT.	ACE.	FR ACE.	IL.	EL SEIT.	PE SEIT.	ACE.	FR ACE.	IL.
1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2
10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32
100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320



EPR-Bestimmung / EPR Determination		Brandenbeständigkeit / Fire Resistance		Lebenszyklusdauer (LSD) / Lifetime		Anforderungen an die Verkabelung / Cabling Requirements		Zusatzfunktionen / Additional Functions	
B2-c	High	Cca	High	1+	10	10	10	10	10
Dca	High	Eca	High	3	10	10	10	10	10
Eca	High	Fca	High	3	10	10	10	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