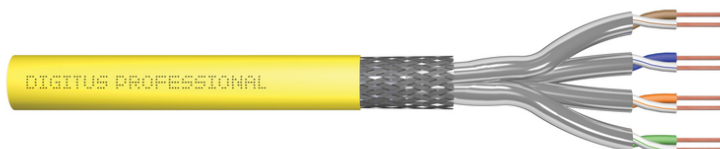


# DIGITUS Cable de instalación Cat.7A S/FTP, 500 m, simplex, Dca-s1a d1 a1

DK-1743-A-VH-5  
EAN 4016032363842



### Cable de instalación CAT 7A S-FTP, 1500 MHz, Dca AWG 22/1, tambor de 500 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.

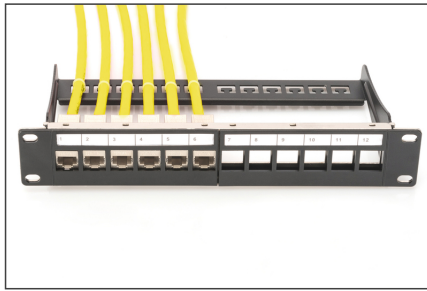
#### Estándares orientados al futuro y calidad superior para su red.

- Características físicas:
- Conductor: 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: sin halógenos (FRNC-C/LSZH-3)
- Grosor de la cubierta: 0,50 mm nominal
- Color: amarillo (RAL 1016)
- Longitud: 500 m
- 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

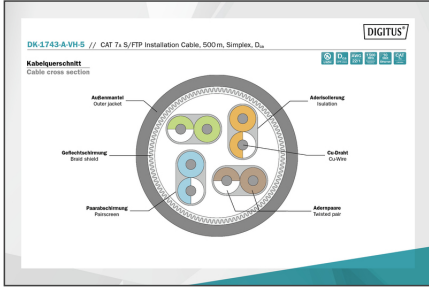
- Rango de temperatura de servicio: -20 °C a +60 °C
- Rango de temperatura de la instalación: 0 °C a +50 °C
- Diámetro exterior: 8,0 mm nominal
- Resistencia a la propagación de las llamas: IEC 60332-3-24
- Ausencia de halógenos y densidad de humos: IEC 60754-2 e IEC 61034
- Carga de fuego: 700 MJ/km
- 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.
- 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: 79 %
- Gama: Cables de instalación de par trenzado
- Categoría: CAT 7A
- Blindaje: S-FTP, pares blindados con lámina metálica y trenzado
- CPR: Dca
- 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)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	1	33.50	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Packaging Unit Inside	1	33.50	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Packaging Unit Single	1	33.50	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Net single without Packaging	1	34.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



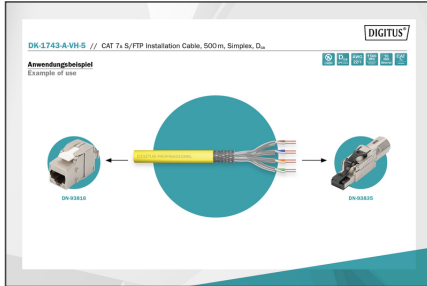
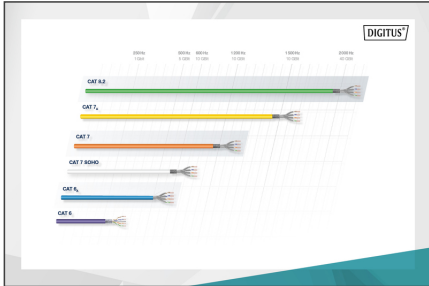
DIGITUS	
<b>Produktbeschreibung Product Information</b>	<b>Physikalische Spezifikationen Physical Properties</b>
<p><b>Hersteller/Manufacturer:</b> DIGITUS (China, Guangdong, Shenzhen, China, Shenzhen)</p> <p><b>Teilenummer/Part Number:</b> DK-1743-A-VHS-5 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D<sub>ca</sub></p> <p><b>Material:</b> 100% O2- und 100% Feuchtigkeitsresistent</p> <p><b>Norm-Nr./Standard:</b> IEC 61140, EN 50173-1, EN 50173-2, EN 50173-3, EN 50173-4, EN 50173-5, EN 50173-6, EN 50173-7, EN 50173-8, EN 50173-9, EN 50173-10, EN 50173-11, EN 50173-12, EN 50173-13, EN 50173-14, EN 50173-15, EN 50173-16, EN 50173-17, EN 50173-18, EN 50173-19, EN 50173-20, EN 50173-21, EN 50173-22, EN 50173-23, EN 50173-24, EN 50173-25, EN 50173-26, EN 50173-27, EN 50173-28, EN 50173-29, EN 50173-30, EN 50173-31, EN 50173-32, EN 50173-33, EN 50173-34, EN 50173-35, EN 50173-36, EN 50173-37, EN 50173-38, EN 50173-39, EN 50173-40, EN 50173-41, EN 50173-42, EN 50173-43, EN 50173-44, EN 50173-45, EN 50173-46, EN 50173-47, EN 50173-48, EN 50173-49, EN 50173-50, EN 50173-51, EN 50173-52, EN 50173-53, EN 50173-54, EN 50173-55, EN 50173-56, EN 50173-57, EN 50173-58, EN 50173-59, EN 50173-60, EN 50173-61, EN 50173-62, EN 50173-63, EN 50173-64, EN 50173-65, EN 50173-66, EN 50173-67, EN 50173-68, EN 50173-69, EN 50173-70, EN 50173-71, EN 50173-72, EN 50173-73, EN 50173-74, EN 50173-75, EN 50173-76, EN 50173-77, EN 50173-78, EN 50173-79, EN 50173-80, EN 50173-81, EN 50173-82, EN 50173-83, EN 50173-84, EN 50173-85, EN 50173-86, EN 50173-87, EN 50173-88, EN 50173-89, EN 50173-90, EN 50173-91, EN 50173-92, EN 50173-93, EN 50173-94, EN 50173-95, EN 50173-96, EN 50173-97, EN 50173-98, EN 50173-99, EN 50173-100</p>	<p><b>Material:</b> 100% O2- und 100% Feuchtigkeitsresistent</p> <p><b>Norm-Nr./Standard:</b> IEC 61140, EN 50173-1, EN 50173-2, EN 50173-3, EN 50173-4, EN 50173-5, EN 50173-6, EN 50173-7, EN 50173-8, EN 50173-9, EN 50173-10, EN 50173-11, EN 50173-12, EN 50173-13, EN 50173-14, EN 50173-15, EN 50173-16, EN 50173-17, EN 50173-18, EN 50173-19, EN 50173-20, EN 50173-21, EN 50173-22, EN 50173-23, EN 50173-24, EN 50173-25, EN 50173-26, EN 50173-27, EN 50173-28, EN 50173-29, EN 50173-30, EN 50173-31, EN 50173-32, EN 50173-33, EN 50173-34, EN 50173-35, EN 50173-36, EN 50173-37, EN 50173-38, EN 50173-39, EN 50173-40, EN 50173-41, EN 50173-42, EN 50173-43, EN 50173-44, EN 50173-45, EN 50173-46, EN 50173-47, EN 50173-48, EN 50173-49, EN 50173-50, EN 50173-51, EN 50173-52, EN 50173-53, EN 50173-54, EN 50173-55, EN 50173-56, EN 50173-57, EN 50173-58, EN 50173-59, EN 50173-60, EN 50173-61, EN 50173-62, EN 50173-63, EN 50173-64, EN 50173-65, EN 50173-66, EN 50173-67, EN 50173-68, EN 50173-69, EN 50173-70, EN 50173-71, EN 50173-72, EN 50173-73, EN 50173-74, EN 50173-75, EN 50173-76, EN 50173-77, EN 50173-78, EN 50173-79, EN 50173-80, EN 50173-81, EN 50173-82, EN 50173-83, EN 50173-84, EN 50173-85, EN 50173-86, EN 50173-87, EN 50173-88, EN 50173-89, EN 50173-90, EN 50173-91, EN 50173-92, EN 50173-93, EN 50173-94, EN 50173-95, EN 50173-96, EN 50173-97, EN 50173-98, EN 50173-99, EN 50173-100</p>
<b>Technische Eigenschaften Technical Properties</b>	<b>Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties</b>
<p><b>Leitungsmodul/Conductor Module:</b> 120 AWG (0,25 mm)</p> <p><b>Leitungsstruktur/Conductor Structure:</b> 4x25/2+25</p> <p><b>Leitungsart/Conductor Type:</b> S/FTP</p> <p><b>Leitungsanzahl/Conductor Count:</b> 120</p> <p><b>Leitungsart/Conductor Type:</b> S/FTP</p> <p><b>Leitungsanzahl/Conductor Count:</b> 120</p> <p><b>Leitungsart/Conductor Type:</b> S/FTP</p> <p><b>Leitungsanzahl/Conductor Count:</b> 120</p>	<p><b>Leitungsmodul/Conductor Module:</b> 120 AWG (0,25 mm)</p> <p><b>Leitungsstruktur/Conductor Structure:</b> 4x25/2+25</p> <p><b>Leitungsart/Conductor Type:</b> S/FTP</p> <p><b>Leitungsanzahl/Conductor Count:</b> 120</p> <p><b>Leitungsart/Conductor Type:</b> S/FTP</p> <p><b>Leitungsanzahl/Conductor Count:</b> 120</p>



DIGITUS											
Leitungsmodul/Conductor Module											
AWG	Ø	MS	MS	MS	MS	MS	MS	MS	MS	MS	MS
1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
10	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
11	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
12	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
13	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
14	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
15	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
16	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
17	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
18	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
19	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
20	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0

**Certificate**  
No. 489174-11  
Class E

**Zertifikat**  
No. 489174-11  
Klasse E



**1500 MHz**

**10 Gbit Ethernet**

**CAT 7A**

**1000MHz**

**AWG 22/1**

**LSZH**

**D<sub>ca</sub> CPR class**

**CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500 m, Simplex, D<sub>ca</sub>**

