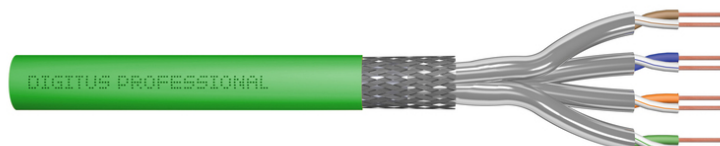


DIGITUS Cable de instalación CAT 8.2 S/FTP, 500 m, Simplex, Cca

DK-1844-VH-5
EAN 4016032445678



Cable de instalación CAT 8.2 S-FTP, 2000 MHz, AWG 22/1 Dca, 500 m, tambor, Simplex, amarillo

El cable de instalación DIGITUS® CAT 8.2 S/FTP se distingue por la siguiente construcción de cable 4x2x AWG22/1 y alcanza una frecuencia de transmisión de hasta 2000 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 en edificios del sector secundario y terciario. Cumple con las siguientes normas: ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-12-1.

Estándares orientados al futuro y calidad superior para su red

- Propiedades físicas:
- Conductor: cable de cobre desnudo, AWG 22/1
- Sistema(s) de evaluación y verificación de la constancia del rendimiento: Sistema 3
- 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 estañado
- Cubierta exterior: Cca según EN 50575
- Grosor de la cubierta exterior (nominal): 0,55 mm nominal
- Color de la funda exterior: Amarillo
- Propiedades mecánicas:
- Alivio de tensión: 150N máx.
- Radio de curvatura dinámico: 8x AD mm mín.
- Radio de curvatura estático: 4x AD mm mín.
- Temperatura de transporte y almacenamiento: -20 °C a +75 °C
- Temperatura de funcionamiento: de -20 °C a +60 °C
- Rango de temperatura de instalación: de 0 °C a +50 °C

- Diámetro exterior simplex (nominal): 7,9 mm nominal (Dca)
- Peso (kg/km): 65 kg/km
- Propiedades eléctricas:
- Impedancia: 100±15Ohm @ 1 - 2000MHz
- Capacitancia: 99 pF/30m nominal @ 1 KHz
- Desequilibrio de capacitancia (par-tierra): 99pF/30m máx. @ 1 KHz
- Resistencia de aislamiento: 5 GOhm x km mín.
- Resistencia CC: 2,4Ohm/30m máx. (4% máx. de resistencia no equilibrada)
- Resistencia del bucle: 5,6 Ohm/24m máx. (3% máx. de resistencia no equilibrada)
- Tensión de funcionamiento: 72 Vcc máx.
- Atenuación de acoplamiento: CA-Tipo 1
- Retardo de fase: 171 nS/30 m máx.
- Temporización: 13,5 nS/130 m máx.
- Clase de separación: "d" según EN 50174-2
- NVP: 79%

Attributes

- Gama: Cables de instalación de par trenzado
- Categoría: CAT 8.2
- 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

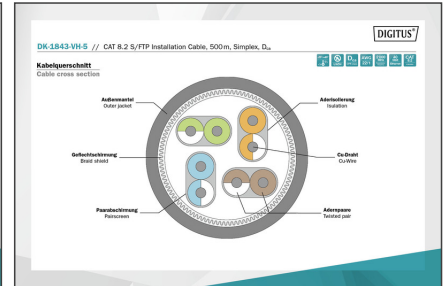
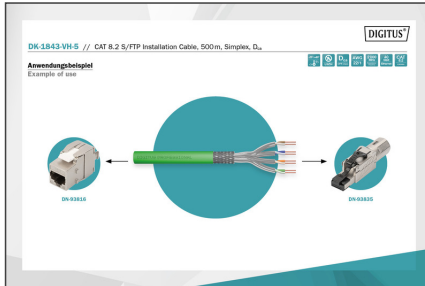
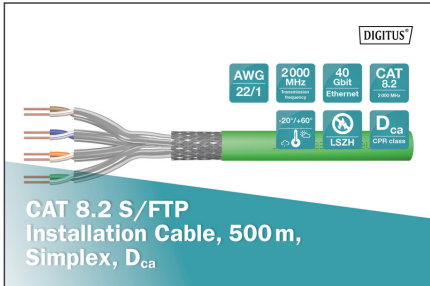
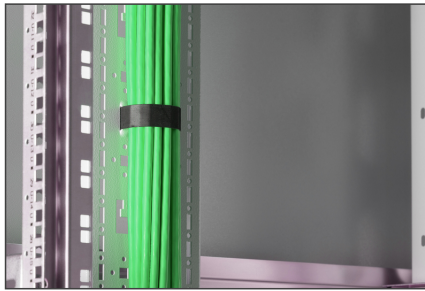
Package contents

- Cable de instalación CAT 8.2 S/FTP en tambor, 500 m, Simplex, Cca

Logistics

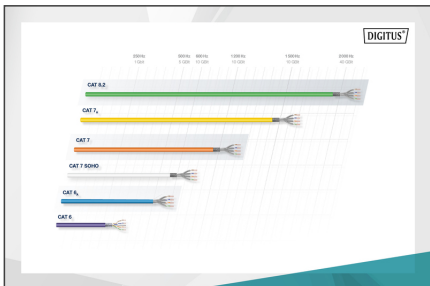
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Inside	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

A close-up photograph of a network switch port. Several green and yellow Ethernet cables are plugged into the ports. A black cable management strap is used to bundle the cables together. The switch is mounted in a rack, and the background shows other network equipment.



Produktbeschreibung Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Anwendungsbereich Application Area	Produkt Code Product Code	Spezifikation Specification	Produkt Code Product Code
	Produkt Name Product Name		Produkt Name Product Name
	Produkt Beschreibung Product Description		Produkt Beschreibung Product Description
	Produkt Eigenschaften Product Features		Produkt Eigenschaften Product Features
Technische Spezifikationen Technical Properties	Produkt Code Product Code	Spezifikation Specification	Produkt Code Product Code
	Produkt Name Product Name		Produkt Name Product Name
	Produkt Beschreibung Product Description		Produkt Beschreibung Product Description
	Produkt Eigenschaften Product Features		Produkt Eigenschaften Product Features
Physikalische Spezifikationen Physical Properties	Produkt Code Product Code	Spezifikation Specification	Produkt Code Product Code
	Produkt Name Product Name		Produkt Name Product Name
	Produkt Beschreibung Product Description		Produkt Beschreibung Product Description
	Produkt Eigenschaften Product Features		Produkt Eigenschaften Product Features

Leistungsgeschäftsfelder: Distribution - Prognose						
WBS	2017	2027	2018-2027	2019	2020-2027	%
WBS	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0
33	0	0	0	0	0	0
34	0	0	0	0	0	0
35	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0
37	0	0	0	0	0	0
38	0	0	0	0	0	0
39	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0
41	0	0	0	0	0	0
42	0	0	0	0	0	0
43	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0
45	0	0	0	0	0	0
46	0	0	0	0	0	0
47	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0
49	0	0	0	0	0	0
50	0	0	0	0	0	0
51	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0
53	0	0	0	0	0	0
54	0	0	0	0	0	0
55	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0
57	0	0	0	0	0	0
58	0	0	0	0	0	0
59	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0
61	0	0	0	0	0	0
62	0	0	0	0	0	0
63	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0
65	0	0	0	0	0	0
66	0	0	0	0	0	0
67	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0
69	0	0	0	0	0	0
70	0	0	0	0	0	0
71	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0
73	0	0	0	0	0	0
74	0	0	0	0	0	0
75	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0
77	0	0	0	0	0	0
78	0	0	0	0	0	0
79	0	0	0	0	0	0



- 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.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
<https://www.assmann.com>
info@assmann.com