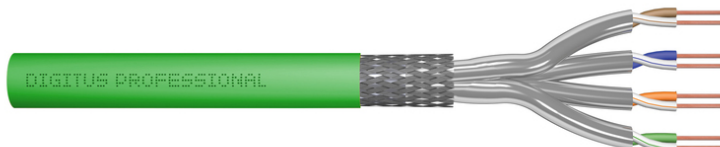


DIGITUS® Cable de datos CAT 8.2 S/FTP - cable de instalación, 500 m, simplex, Dca-s2,d1,a1

DK-1843-VH-5

EAN 4016032380542



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

El cable de instalación Digitus Cat 8.2 S/FTP está diseñado para su uso en centros de datos estructurados y cableado de edificios conforme a las normas ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-12-1, DIN EN 50173, IEC 60332-3-24. El cable es ideal para la transmisión de datos analógicos y digitales y admite POE. La estructura de apantallamiento consiste en pares apantallados individualmente con una trenza de cobre estañado, lo que garantiza un apantallamiento y unos valores eléctricos excelentes.

Estándares orientados al futuro y calidad de gama alta 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: Dca-s2,d1,a1 según EN 50575
- Grosor de la vaina exterior (nominal): 0,55 mm nominal
- Color de la funda exterior: Verde
- 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±15 Ohm @ 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: 2,4 Ohm/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: 74%

Attributes

- Gama: Cables de instalación de par trenzado
- Categoría: CAT 8.2
- Blindaje: S-FTP, pares blindados con lámina metálica y trenzado
- CPR: Dca
- Longitud: 500 m
- Color: verde
- Envoltura: LSOH
- Estructura: 4 x 2 AWG 22/1, par trenzado sólido

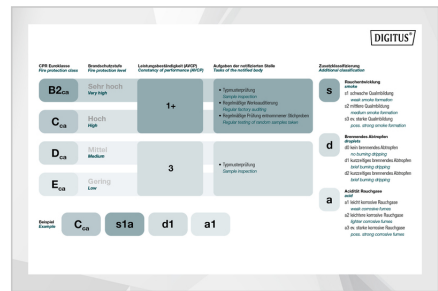
Package contents

- Cable de instalación CAT 8.2 S/FTP en tambor, 500 m, simplex, Dca

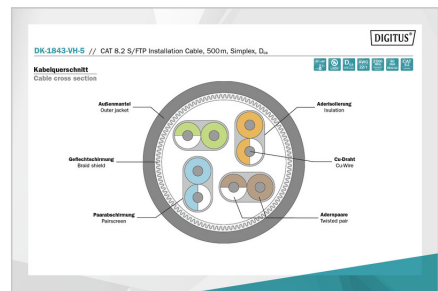
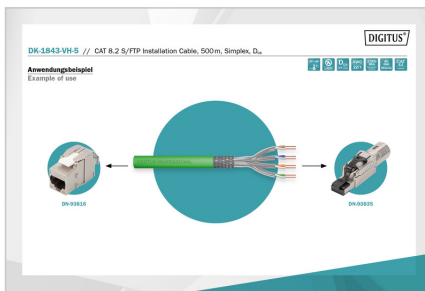
Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	33.00	50.00	50.00	26.00	65,000.00
Packaging Unit Inside	1	33.00	34.00	39.50	39.50	53,048.50
Packaging Unit Single	1	33.00	34.00	39.50	39.50	53,048.50
Net single without Packaging	1	33.00	50.00	50.00	26.00	0.00

More images:

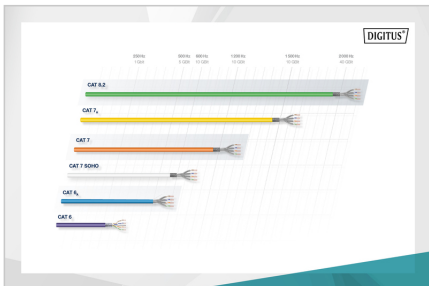


CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D_{ca}



Produktdatenblatt Produkt-Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Bezeichnung	DK-1843-VH-5 // CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D _{ca}	Material	Bestandteile: 100% Polyethylen (PE) oder Polypropylen (PP)
Hersteller	Digitus	Farbe	Grün
Normen	ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, CE, RoHS, REACH, WEEE, EN 60332-1, EN 60332-3, EN 60754, EN 60811, EN 60950-1, EN 60950-2, EN 60959-1, EN 60959-2, EN 60959-3, EN 60959-4, EN 60959-5, EN 60959-6, EN 60959-7, EN 60959-8, EN 60959-9, EN 60959-10, EN 60959-11, EN 60959-12, EN 60959-13, EN 60959-14, EN 60959-15, EN 60959-16, EN 60959-17, EN 60959-18, EN 60959-19, EN 60959-20, EN 60959-21, EN 60959-22, EN 60959-23, EN 60959-24, EN 60959-25, EN 60959-26, EN 60959-27, EN 60959-28, EN 60959-29, EN 60959-30, EN 60959-31, EN 60959-32, EN 60959-33, EN 60959-34, EN 60959-35, EN 60959-36, EN 60959-37, EN 60959-38, EN 60959-39, EN 60959-40, EN 60959-41, EN 60959-42, EN 60959-43, EN 60959-44, EN 60959-45, EN 60959-46, EN 60959-47, EN 60959-48, EN 60959-49, EN 60959-50, EN 60959-51, EN 60959-52, EN 60959-53, EN 60959-54, EN 60959-55, EN 60959-56, EN 60959-57, EN 60959-58, EN 60959-59, EN 60959-60, EN 60959-61, EN 60959-62, EN 60959-63, EN 60959-64, EN 60959-65, EN 60959-66, EN 60959-67, EN 60959-68, EN 60959-69, EN 60959-70, EN 60959-71, EN 60959-72, EN 60959-73, EN 60959-74, EN 60959-75, EN 60959-76, EN 60959-77, EN 60959-78, EN 60959-79, EN 60959-80, EN 60959-81, EN 60959-82, EN 60959-83, EN 60959-84, EN 60959-85, EN 60959-86, EN 60959-87, EN 60959-88, EN 60959-89, EN 60959-90, EN 60959-91, EN 60959-92, EN 60959-93, EN 60959-94, EN 60959-95, EN 60959-96, EN 60959-97, EN 60959-98, EN 60959-99, EN 60959-100		

Leitungsgruppen Transmissions Properties						
Leitung	AWG	MM	MM	MM	MM	MM
1	22	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
2	22	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
3	22	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
4	22	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
5	22	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
6	22	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
7	22	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
8	22	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
9	22	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
10	22	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
11	22	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
12	22	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
13	22	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
14	22	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
15	22	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
16	22	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
17	22	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
18	22	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
19	22	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
20	22	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
21	22	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
22	22	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
23	22	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
24	22	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
25	22	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
26	22	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
27	22	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
28	22	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
29	22	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
30	22	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
31	22	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
32	22	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
33	22	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
34	22	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
35	22	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
36	22	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
37	22	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
38	22	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
39	22	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
40	22	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
41	22	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
42	22	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
43	22	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
44	22	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
45	22	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
46	22	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
47	22	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
48	22	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
49	22	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
50	22	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64



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