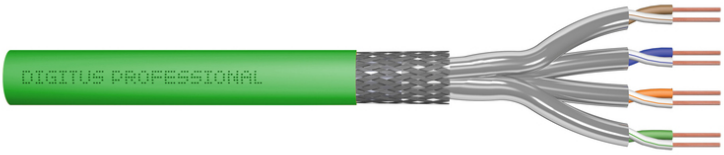
DIGITUS® Cable de datos CAT 8.2 S/FTP - cable de instalación, 100 m, simplex, Dca

DK-1843-VH-1

EAN 4016032476207



Cable de instalación CAT 8.2 S-FTP,2000 MHz,AWG 22/1 Dca, 100 m, anillo, simplex, verde

El cable de instalación DIGITUS® Professional CAT 8.2 S/FTP se caracteriza por la siguiente construcción de cable 4x2x AWG22/1 y alcanza una frecuencia de transmisión de hasta 2000 MHz. La cubierta del cable, libre de halógenos, cumple las normas IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 y CPR Euroclass Dca. El cable es adecuado para el cableado de edificios en zonas secundarias y terciarias. Cumple las siguientes normas: ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-12-1.

Estándares orientados al futuro y calidad de gama alta para su red

- Propiedades físicas:
- Conductor: cable de cobre desnudo, AWG 22/1
- 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±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: 74%

Attributes

- Categoría: CAT 8.2
- Blindaje: S-FTP, pares blindados con lámina metálica y trenzado
- CPR: Dca
- Longitud: 100 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 100 m, anillo, simplex, Dca

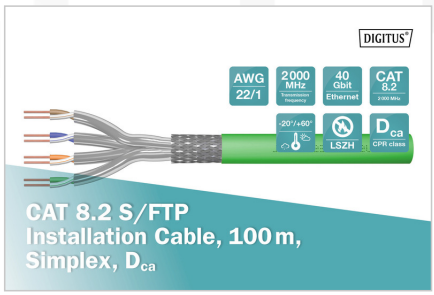
Logistics

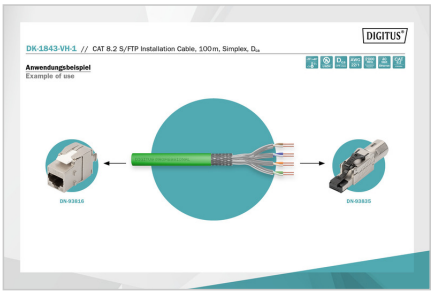
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	6.00	33.00	33.00	14.00	15,246.00
Packaging Unit Inside	1	6.00	29.00	29.00	17.00	14,297.00
Packaging Unit Single	1	6.00	29.00	29.00	17.00	14,297.00
Net single without Packaging	1	6.00	33.00	33.00	14.00	0.00

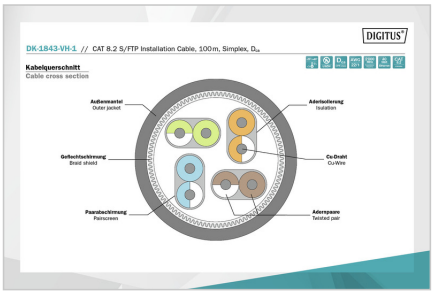
More images:

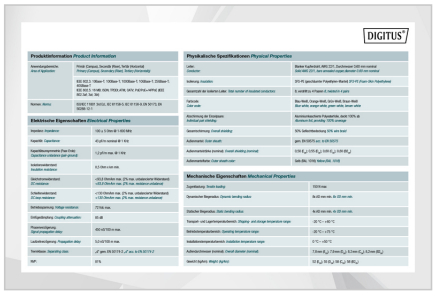


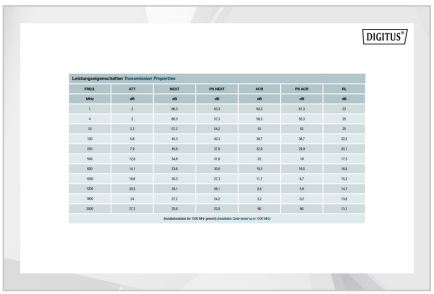




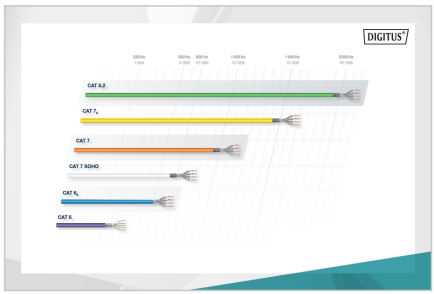


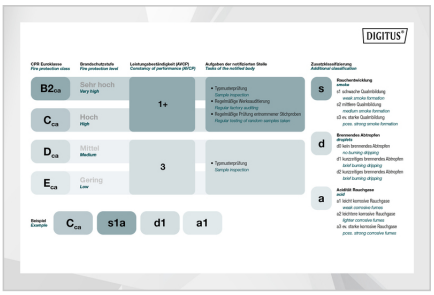














Safety notes

- 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.
- Para cables de interior (revestimiento LSZH): aptos únicamente para su instalación en espacios interiores 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