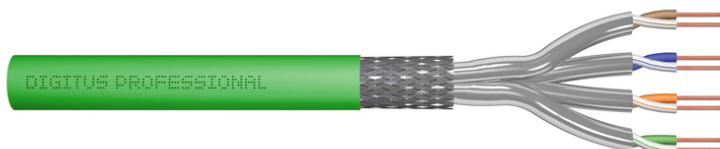


# DIGITUS® Cabo de dados CAT 8.2 S/FTP - cabo de instalação, 1000 m, simplex, Cca

DK-1844-VH-10

EAN 4016032445685



## Cabo de dados CAT 8.2 S-FTP - cabo de instalação, 2000 MHz Cca (EN 50575), AWG 22/1, bobina de 1000 m,

O cabo de instalação Digitus Cat 8.2 S/FTP foi concebido para utilização em centros de dados estruturados e cablagem de edifícios, em conformidade com as normas ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-12-1, DIN EN 50173, IEC 60332-3-24. O cabo é ideal para a transmissão de dados analógicos e digitais e suporta POE. A estrutura de blindagem é constituída por pares blindados individualmente com uma trança de cobre estanhado, o que garante uma excelente blindagem e valores eléctricos.

### Normas orientadas para o futuro e qualidade de topo para a sua rede

- Propriedades físicas:
- Condutor: Fio de cobre nu, AWG 22/1
- Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho: Sistema 3
- Isolamento: SFS-PE (revestimento em espuma de polietileno)
- Número total de condutores isolados: 8, torcidos em 4 pares
- Código de cores: Azul-branco, laranja-branco, verde-branco, castanho-branco
- Blindagem dos pares individuais: Película de poliéster laminada a alumínio, cobre 100%
- Blindagem geral: trança de cobre estanhado
- Bainha exterior: Cca de acordo com a norma EN 50575
- Espessura da bainha exterior (nominal): 0,55 mm nominal
- Cor da bainha exterior: verde
- Propriedades mecânicas:
- Alívio de tensão: 150N máx.
- Raio de curvatura dinâmico: 8x AD mm min.
- Raio de curvatura estática: 4x AD mm min.
- Gama de temperaturas de transporte e armazenamento: -20 °C a +75 °C

- Gama de temperaturas de funcionamento: -20 °C a +60 °C
- Gama de temperaturas de instalação: 0 °C a +50 °C
- Diâmetro exterior simplex (nominal): 7,9 mm nominal
- Propriedades eléctricas:
- Impedância: 100±15Ohm @ 1 - 2000MHz
- Capacitância: 99 pF/30m nominal a 1 KHz
- Desequilíbrio de capacitância (par-terra): 99pF/30m máx. @ 1 KHz
- Resistência de isolamento: 5 GOhm x km min.
- Resistência DC: 2.4Ohm/30m máx. (4% máx. de resistência não equilibrada)
- Resistência do circuito: 5,6 Ohm/24m máx. (3% máx. de resistência não equilibrada)
- Tensão de funcionamento: 72 Vdc máx.
- Atenuação do acoplamento: CA-Tipo 1
- Atraso de fase: 171 nS/30 m máx.
- Tempo de atraso: 13,5 nS/130 m máx.
- Classe de separação: "d" de acordo com a norma EN 50174-2
- NVP: 74%

### Attributes

- Assortment: Twisted Pair Installation Cables
- Category: CAT 8.2
- Shielding: S-FTP, pairs in metal foil and braid shielding
- CPR: Cca
- Length: 1000 m
- Color: green
- Jacket: LSOH
- Structure: 4 x 2 AWG 22/1, solid twisted pair

### Package contents

- Cabo de instalação CAT 8.2 S/FTP em tambor, 1000 m, simplex, Cca



- Installation only in dry rooms.
- The data cable must not be in direct contact with other electrical cables or high-voltage sources in order to avoid electromagnetic interference.

**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](mailto:info@assmann.com)