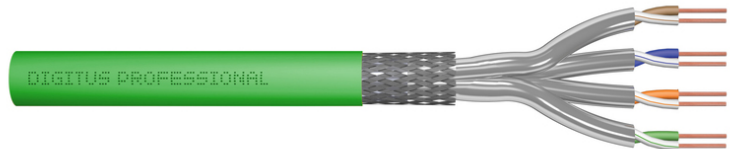


# DIGITUS® CAT 8.2 S/FTP câble de données - câble de pose, 500 m, simplex, Dca-s2,d1,a1

DK-1843-VH-5

EAN 4016032380542



## CAT 8.2 S-FTP câble d'installation, 2000 MHz, AWG 22/1 Dca, 500 m, tambour, simplex, vert

Le câble d'installation Digitus Cat 8.2 S/FTP est conçu pour une utilisation dans les centres de données structurés et le câblage des bâtiments conformément aux normes ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-12-1, DIN EN 50173, IEC 60332-3-24. Le câble est parfaitement adapté à la transmission de données analogiques et numériques et supporte le POE. La structure du blindage se compose de paires blindées individuellement avec une tresse en cuivre étamé, ce qui garantit un excellent blindage et d'excellentes valeurs électriques.

### Des normes orientées vers l'avenir et une qualité haut de gamme pour votre réseau

- Propriétés physiques :
- Conducteur : fil de cuivre nu, AWG 22/1
- Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances : Système 3
- Isolation : SFS-PE (gaine en polyéthylène expansé)
- Nombre total de conducteurs isolés : 8, torsadés en 4 paires
- Code de couleur : Bleu-blanc, Orange-blanc, Vert-blanc, Marron-blanc
- Blindage des paires individuelles : film polyester recouvert d'aluminium, couvre 100 %.
- blindage global : tresse de cuivre étamé
- Gaine extérieure : Dca-s2,d1,a1 selon EN 50575
- Épaisseur de la gaine extérieure (nominale) : 0,55 mm nominal
- Couleur de la gaine extérieure : vert
- Propriétés mécaniques :
- Décharge de traction : 150N max.
- Rayon de courbure dynamique : 8x AD mm min.
- Rayon de courbure statique : 4x AD mm min.
- Plage de températures de transport et de stockage : -20 °C à +75 °C

- Plage de températures de fonctionnement : -20 °C à +60 °C
- Plage de températures d'installation : 0 °C à +50 °C
- Diamètre extérieur simplex (nominal) : 7,9 mm nominal (Dca)
- Poids (kg/km) : 65 kg/km
- Caractéristiques électriques :
- Impédance : 100±150Ω @ 1 - 2000MHz
- Capacité : 99 pF/30m nominal @ 1 KHz
- Dissymétrie de capacité (paire-terre) : 99pF/30m max. @ 1 KHz
- Résistance d'isolement : 5 GΩ x km min.
- Résistance au courant continu : 2.4Ω/30m max (4% max de résistance non équilibrée)
- Résistance de la boucle : 5,6 ohms/24m max (3% max de résistance non équilibrée)
- Tension de fonctionnement : 72 Vdc max.
- Atténuation du couplage : CA-Type 1
- Délai de phase : 171 nS/30 m max.
- Délai de propagation : 13,5 nS/130 m max.
- Classe de séparation : "d" selon EN 50174-2
- NVP : 74%

### Attributs

- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 8.2
- Blindage: S-FTP, blindage par feuillard et par tresse
- RPC: Dca
- Longueur: 500 m
- Couleur: vert
- Gaine: LSOH
- Structure: 4x 2 AWG 22/1, paires torsadées blindées

### Package contents

- CAT 8.2 S/FTP câble d'installation sur tambour, 500 m, simplex, Dca

## Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
<b>Packaging Unit Carton</b>	1	30.00	34.00	39.50	39.50	53,048.50
<b>Packaging Unit Inside</b>	1	30.00	34.00	39.50	39.50	53,048.50
<b>Packaging Unit Single</b>	1	30.00	34.00	39.50	39.50	53,048.50
<b>Net single without Packaging</b>	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

### More images:



**CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D<sub>ca</sub>**

- AWG 22/1
- 2000 MHz
- 40 Gbit Ethernet
- 30° / 60° LSZH
- CE, RoHS, REACH
- CB, CFR Class

**DK-1843-VH-5 // CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D<sub>ca</sub>**

**Assemblerbeispiel**  
Example of use

**DK-1843-VH-5 // CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D<sub>ca</sub>**

**Kabelquerschnitt**  
Cable cross section

Produktdatenblatt Produktinformationen		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Bezeichnung / Name	DK-1843-VH-5 500m CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, Simplex, D <sub>ca</sub>	Material / Material	Bestandteile / Components
Bestandteile / Components	500m CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, Simplex, D <sub>ca</sub>	Abmessungen / Dimensions	Abmessungen / Dimensions
Abmessungen / Dimensions	500m CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, Simplex, D <sub>ca</sub>	Abmessungen / Dimensions	Abmessungen / Dimensions
Abmessungen / Dimensions	500m CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, Simplex, D <sub>ca</sub>	Abmessungen / Dimensions	Abmessungen / Dimensions

Leistungseigenschaften Transmission Properties							
Model	1000	100	10	1	0.1	0.01	0.001
1000	1000	100	10	1	0.1	0.01	0.001
100	100	100	10	1	0.1	0.01	0.001
10	10	10	10	1	0.1	0.01	0.001
1	1	1	1	1	0.1	0.01	0.001
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.01	0.001
0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.001
0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

**Compliance Statement**

Statement of Compliance (CE / Category IV)

Model: DK-1843-VH-5

Version: 2023-07-25

