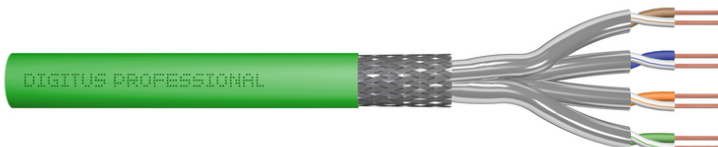


# DIGITUS Câble d'installation CAT 8.2 S/FTP, 1000 m, Simplex, Dca

DK-1843-VH-10  
EAN 4016032380535



## Câble d'installation CAT 8.2 S-FTP, 2000 MHz, AWG 22/1 Dca, 500 m, Trommel, Simplex, jaune

Le câble d'installation DIGITUS® Professional CAT 8.2 S/FTP se caractérise par la structure de câble suivante 4x2x AWG22/1 et atteint une fréquence de transmission jusqu'à 2000 MHz. La gaine de câble sans halogène correspond aux normes IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 et CPR Euroklasse Dca. Le câble convient pour le câblage de bâtiments dans les domaines secondaire et tertiaire. Conforme aux normes suivantes ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-12-1.

### Normes orientées vers l'avenir et qualité High-End 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

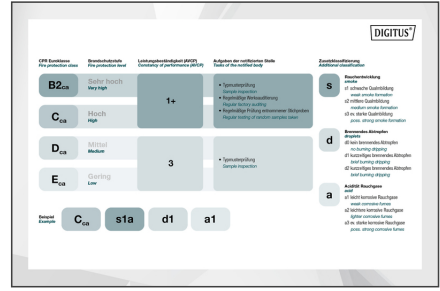
- Plage de températures de fonctionnement : -20 °C à +60 °C
- Plage de températures d'installation : 0 °C à +50 °C
- Diamètre extérieur simplex (nominal) : 7,9 mm nominal (Dca)
- Poids (kg/km) : 65 kg/km
- Caractéristiques électriques :
- Impédance : 100±150Ω @ 1 - 2000MHz
- Capacité : 99 pF/30m nominal @ 1 KHz
- Dissymétrie de capacité (paire-terre) : 99pF/30m max. @ 1 KHz
- Résistance d'isolement : 5 GΩm x km min.
- Résistance au courant continu : 2.40Ωm/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 : 79
- Assortiment: Câbles d'installation à paires torsadées
- Catégorie: Cat. 8.2
- Blindage: S-FTP, blindage par feuillard et par tresse
- RPC: Dca
- Longueur: 1000 m
- Couleur: vert
- Gaine: LSOH
- Structure: 4x 2 AWG 22/1, paires torsadées blindées

### Package contents

- Câble d'installation CAT 8.2 S/FTP sur Trommel, 1000 m, Simplex, Dca

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	67.50	53.00	53.00	43.50	0.00
Packaging Unit Inside	1	67.50	53.00	53.00	43.50	0.00
Packaging Unit Single	1	67.50	53.00	53.00	43.50	0.00
Net single without Packaging	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

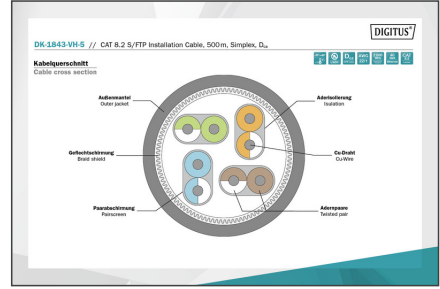
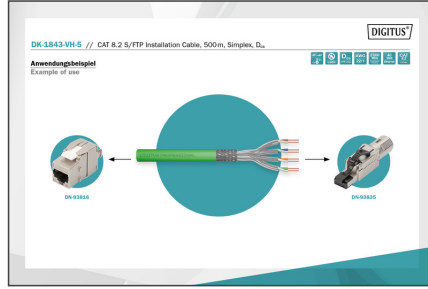


**DIGITUS**

**AWG 22/1** **2000 MHz** **40 Gbit Ethernet** **CAT 8.2**

**20°/40° LSZH** **Dca CPRI class**

**CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, Dca**



**DIGITUS**

Produktions- und Produktinformationen		Physikalische Spezifikationen / Physical Properties	
<b>Produktname</b>	DIGITUS CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, Dca	<b>Standard</b>	ISO/IEC 11801-2:2018 Class EA, ANSI/TIA-568-D:2016 Category 8.2
<b>Produktcode</b>	DK-1843-VH-S	<b>Material</b>	PVC / LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
<b>Hersteller</b>	DIGITUS	<b>Lebensdauer</b>	10 Jahre (10 years)
<b>Material</b>	PVC / LSZH (Low Smoke Zero Halogen)	<b>Widerstandsfähigkeit</b>	1000000 Zyklen (1000000 cycles)
<b>Lebensdauer</b>	10 Jahre (10 years)	<b>Widerstandsfähigkeit</b>	1000000 Zyklen (1000000 cycles)
<b>Widerstandsfähigkeit</b>	1000000 Zyklen (1000000 cycles)	<b>Widerstandsfähigkeit</b>	1000000 Zyklen (1000000 cycles)

**DIGITUS**

Leistungsmerkmale / Transmission Properties						
Paar	UPL	MTW	PLMW	UPL	PLMW	PL
1	1	20	20	20	20	20
2	1	20	20	20	20	20
3	1	20	20	20	20	20
4	1	20	20	20	20	20
5	1	20	20	20	20	20
6	1	20	20	20	20	20
7	1	20	20	20	20	20
8	1	20	20	20	20	20
9	1	20	20	20	20	20
10	1	20	20	20	20	20
11	1	20	20	20	20	20
12	1	20	20	20	20	20
13	1	20	20	20	20	20
14	1	20	20	20	20	20
15	1	20	20	20	20	20
16	1	20	20	20	20	20
17	1	20	20	20	20	20
18	1	20	20	20	20	20
19	1	20	20	20	20	20
20	1	20	20	20	20	20

