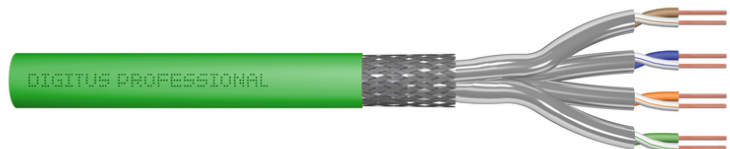


# DIGITUS Câble d'installation CAT 8.2 S/FTP, 1000 m, simplex, Cca

DK-1844-VH-10  
EAN 4016032445685



### 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 : Cca selon EN 50575
- Épaisseur de la gaine extérieure (nominale) : 0,55 mm nominal
- Couleur de la gaine extérieure : jaune
- 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

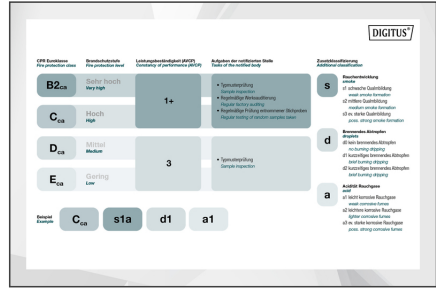
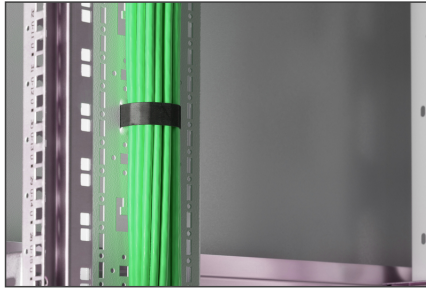
- Plage de températures de fonctionnement : -20 °C à +60 °C
- Plage de températures d'installation : 0 °C à +50 °C
- Diamètre extérieur simplex (nominal) : 7,9 mm nominal (Dca)
- Poids (kg/km) : 65 kg/km
- Caractéristiques électriques :
- Impédance : 100±150Ω @ 1 - 2000MHz
- Capacité : 99 pF/30m nominal @ 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: Cca
- Longueur: 1000 m
- Couleur: jaune
- 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, Cca

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

More images:

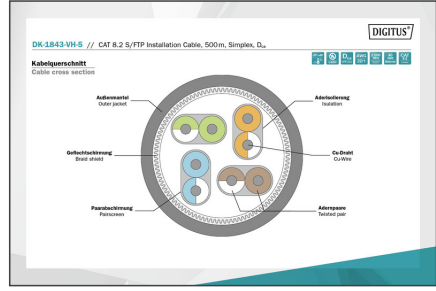
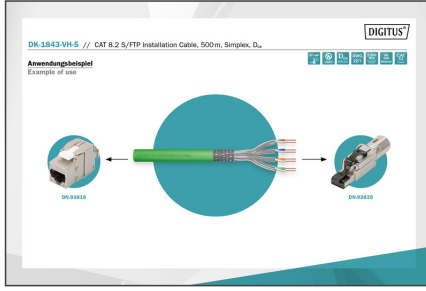


**DIGITUS**

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

20°/40°  
LSZH  
Dca  
Cat8 class

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



**DIGITUS**

Problemlösung Produkt Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
<p><b>Bezeichnung:</b> CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D<sub>ca</sub></p> <p><b>Produkt-ID:</b> DK-1843-VH-S</p> <p><b>Hersteller:</b> DIGITUS</p> <p><b>Material:</b> PVC</p> <p><b>Farbe:</b> Grün</p> <p><b>Abmessungen:</b> 22 AWG 10/100/400 MHz</p> <p><b>Netztyp:</b> CAT 8.2</p> <p><b>Netzkategorie:</b> 2000 MHz</p> <p><b>Netzfrequenz:</b> 2000 MHz</p> <p><b>Netzleistung:</b> 40 Gbit</p> <p><b>Netzstandard:</b> Ethernet</p> <p><b>Netzfrequenz:</b> 2000 MHz</p> <p><b>Netzleistung:</b> 40 Gbit</p> <p><b>Netzstandard:</b> Ethernet</p> <p><b>Netzfrequenz:</b> 2000 MHz</p> <p><b>Netzleistung:</b> 40 Gbit</p> <p><b>Netzstandard:</b> Ethernet</p>	<p><b>Material:</b> PVC</p> <p><b>Farbe:</b> Grün</p> <p><b>Abmessungen:</b> 22 AWG 10/100/400 MHz</p> <p><b>Netztyp:</b> CAT 8.2</p> <p><b>Netzkategorie:</b> 2000 MHz</p> <p><b>Netzfrequenz:</b> 2000 MHz</p> <p><b>Netzleistung:</b> 40 Gbit</p> <p><b>Netzstandard:</b> Ethernet</p> <p><b>Netzfrequenz:</b> 2000 MHz</p> <p><b>Netzleistung:</b> 40 Gbit</p> <p><b>Netzstandard:</b> Ethernet</p>

**DIGITUS**

**Leitungsgruppen Transmission Properties**

PAIR	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7
1	1	40.1	62.1	84.1	106.1	128.1	150.1
2	1	40.2	62.2	84.2	106.2	128.2	150.2
3	1	40.3	62.3	84.3	106.3	128.3	150.3
4	1	40.4	62.4	84.4	106.4	128.4	150.4
5	1	40.5	62.5	84.5	106.5	128.5	150.5
6	1	40.6	62.6	84.6	106.6	128.6	150.6
7	1	40.7	62.7	84.7	106.7	128.7	150.7
8	1	40.8	62.8	84.8	106.8	128.8	150.8
9	1	40.9	62.9	84.9	106.9	128.9	150.9
10	1	40.0	62.0	84.0	106.0	128.0	150.0
11	1	40.1	62.1	84.1	106.1	128.1	150.1
12	1	40.2	62.2	84.2	106.2	128.2	150.2
13	1	40.3	62.3	84.3	106.3	128.3	150.3
14	1	40.4	62.4	84.4	106.4	128.4	150.4
15	1	40.5	62.5	84.5	106.5	128.5	150.5
16	1	40.6	62.6	84.6	106.6	128.6	150.6
17	1	40.7	62.7	84.7	106.7	128.7	150.7
18	1	40.8	62.8	84.8	106.8	128.8	150.8
19	1	40.9	62.9	84.9	106.9	128.9	150.9
20	1	40.0	62.0	84.0	106.0	128.0	150.0
21	1	40.1	62.1	84.1	106.1	128.1	150.1
22	1	40.2	62.2	84.2	106.2	128.2	150.2
23	1	40.3	62.3	84.3	106.3	128.3	150.3
24	1	40.4	62.4	84.4	106.4	128.4	150.4
25	1	40.5	62.5	84.5	106.5	128.5	150.5
26	1	40.6	62.6	84.6	106.6	128.6	150.6
27	1	40.7	62.7	84.7	106.7	128.7	150.7
28	1	40.8	62.8	84.8	106.8	128.8	150.8
29	1	40.9	62.9	84.9	106.9	128.9	150.9
30	1	40.0	62.0	84.0	106.0	128.0	150.0
31	1	40.1	62.1	84.1	106.1	128.1	150.1
32	1	40.2	62.2	84.2	106.2	128.2	150.2
33	1	40.3	62.3	84.3	106.3	128.3	150.3
34	1	40.4	62.4	84.4	106.4	128.4	150.4
35	1	40.5	62.5	84.5	106.5	128.5	150.5
36	1	40.6	62.6	84.6	106.6	128.6	150.6
37	1	40.7	62.7	84.7	106.7	128.7	150.7
38	1	40.8	62.8	84.8	106.8	128.8	150.8
39	1	40.9	62.9	84.9	106.9	128.9	150.9
40	1	40.0	62.0	84.0	106.0	128.0	150.0
41	1	40.1	62.1	84.1	106.1	128.1	150.1
42	1	40.2	62.2	84.2	106.2	128.2	150.2
43	1	40.3	62.3	84.3	106.3	128.3	150.3
44	1	40.4	62.4	84.4	106.4	128.4	150.4
45	1	40.5	62.5	84.5	106.5	128.5	150.5
46	1	40.6	62.6	84.6	106.6	128.6	150.6
47	1	40.7	62.7	84.7	106.7	128.7	150.7
48	1	40.8	62.8	84.8	106.8	128.8	150.8
49	1	40.9	62.9	84.9	106.9	128.9	150.9
50	1	40.0	62.0	84.0	106.0	128.0	150.0

