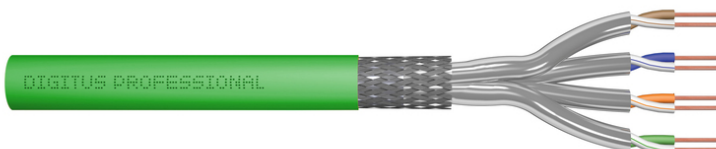


# DIGITUS Câble d'installation CAT 8.2 S/FTP, 500 m, Simplex, Cca

DK-1844-VH-5  
EAN 4016032445678



## 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 GΩhm x km min.
- Résistance au courant continu : 2.40Ωhm/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: 500 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, 500 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**

Die Buchstaben des Kabeltypen sind:

- B<sub>2ca</sub>**: Sehr hoch über 10
- C<sub>ca</sub>**: Hoch 10
- D<sub>ca</sub>**: Mittel 5
- E<sub>ca</sub>**: Gering 3

Die Klassen sind:

- s1a**: Typischerweise
- d1**: Typischerweise
- a1**: Typischerweise

**DIGITUS**

AWG 22/1

2000 MHz

40 Gbit Ethernet

CAT 8.2 2000 MHz

20°/40°

LSZH

Dca

CPE class

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

**DIGITUS**

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

Anwendungsbeispiel

Example of use

**DIGITUS**

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

Kabelquerschnitt

Cable cross section

**DIGITUS**

Produktinformation Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
<b>Bezeichnung:</b> CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D <sub>ca</sub> <b>Artikelnummer:</b> DK-1843-VH-S <b>Material:</b> PVC <b>Farbe:</b> Grün <b>Abmessungen (L x B x H):</b> 500m x 12mm x 12mm <b>Netto-Gewicht:</b> 1,2kg <b>Brutto-Gewicht:</b> 1,5kg <b>Netto-Volumen:</b> 1,2m³ <b>Brutto-Volumen:</b> 1,5m³ <b>Verpackungseinheit:</b> 100 Stk./Box <b>Verpackungsgröße:</b> 100 x 100 x 100mm <b>Produktionsland:</b> China <b>CE-Konformität:</b> CE <b>RoHS-Konformität:</b> RoHS <b>REACH-Konformität:</b> REACH	<b>Leitungsart:</b> Simplex <b>Leitungsanzahl:</b> 4 <b>Leitungsart:</b> S/FTP <b>Leitungsart:</b> D <sub>ca</sub> <b>Leitungsart:</b> CPE class <b>Leitungsart:</b> LSZH <b>Leitungsart:</b> 20°/40° <b>Leitungsart:</b> CAT 8.2 <b>Leitungsart:</b> 2000 MHz <b>Leitungsart:</b> 40 Gbit Ethernet <b>Leitungsart:</b> CAT 8.2 <b>Leitungsart:</b> 2000 MHz <b>Leitungsart:</b> 20°/40° <b>Leitungsart:</b> LSZH <b>Leitungsart:</b> Dca <b>Leitungsart:</b> CPE class

**DIGITUS**

Leitungsgruppen Transmission Properties						
AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG
22	22	22	22	22	22	22
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21	21

**DIGITUS**

Compliance Statement

RoHS (Restriction of Hazardous Substances)

REACH (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals)

CE (Conformity)

RoHS (Restriction of Hazardous Substances)

REACH (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals)

CE (Conformity)

