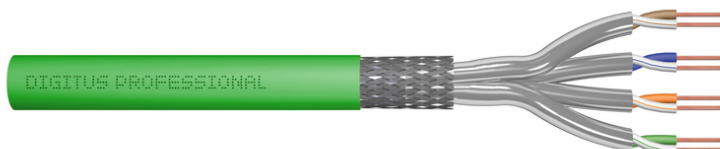


DIGITUS Câble d'installation CAT 8.2 S/FTP, 500 m, Simplex, Dca

DK-1843-VH-5
EAN 4016032380542



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: 500 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, 500 m, Simplex, Dca

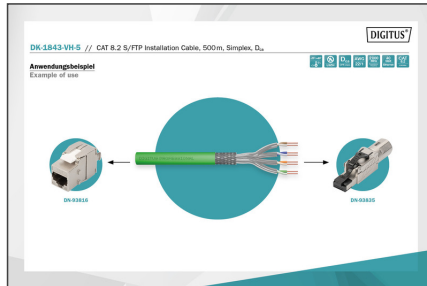
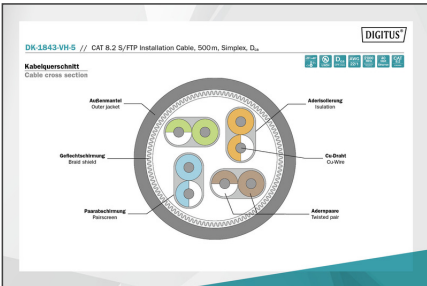
| Logistics | | | | | | |
|------------------------------|--------------|-------------|------------|------------|-------------|-----------|
| | Number (pcs) | Weight (kg) | Depth (cm) | Width (cm) | Height (cm) | cm³ |
| Packaging Unit Carton | 1 | 30.00 | 34.00 | 39.50 | 39.50 | 53,048.50 |
| Packaging Unit Inside | 1 | 30.00 | 34.00 | 39.50 | 39.50 | 53,048.50 |
| Packaging Unit Single | 1 | 30.00 | 34.00 | 39.50 | 39.50 | 53,048.50 |
| Net single without Packaging | 0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

More images:



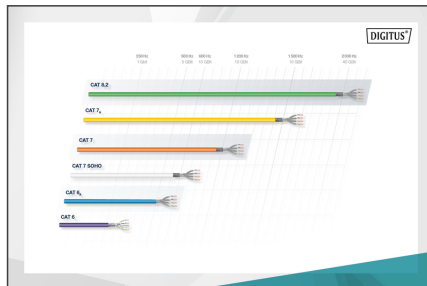
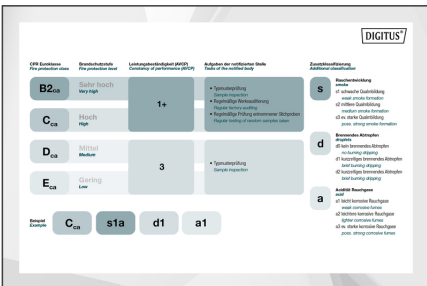
| INDEX | AWG | NEWT | PL-NEWT | NAH | PL-NAH | AL |
|-------|-----|------|---------|------|--------|------|
| 1 | 22 | 1.5 | 34.5 | 10.5 | 9.5 | 10.5 |
| 2 | 20 | 1.5 | 33 | 9.5 | 9.5 | 10 |
| 3 | 18 | 2 | 33.5 | 10.5 | 10.5 | 10 |
| 4 | 16 | 2.5 | 33.5 | 11.5 | 11.5 | 10 |
| 5 | 14 | 4 | 33.5 | 12.5 | 12.5 | 10 |
| 6 | 12 | 5 | 33.5 | 13.5 | 13.5 | 10 |
| 7 | 11 | 6 | 33.5 | 14.5 | 14.5 | 10 |
| 8 | 10 | 7 | 33.5 | 15.5 | 15.5 | 10 |
| 9 | 9 | 8 | 33.5 | 16.5 | 16.5 | 10 |
| 10 | 8 | 9 | 33.5 | 17.5 | 17.5 | 10 |
| 11 | 7 | 10 | 33.5 | 18.5 | 18.5 | 10 |
| 12 | 6 | 11 | 33.5 | 19.5 | 19.5 | 10 |
| 13 | 5 | 12 | 33.5 | 20.5 | 20.5 | 10 |
| 14 | 4 | 13 | 33.5 | 21.5 | 21.5 | 10 |
| 15 | 3 | 14 | 33.5 | 22.5 | 22.5 | 10 |
| 16 | 2 | 15 | 33.5 | 23.5 | 23.5 | 10 |
| 17 | 1 | 16 | 33.5 | 24.5 | 24.5 | 10 |

| Produktinformation Product Information | | Physikalische Spezifikation Physical Properties | |
|---|--|---|--------------------|
| Bezeichnung Part Name | DK-1843-VH-5 // CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D _{ca} | Teilenummer Part Number | DK-1843-VH-5 |
| Hersteller Manufacturer | DIGITUS | Hersteller Part Number | DIGITUS |
| Material Material | PVC | Material Part Number | PVC |
| Farbe Color | Grün Green | Farbe Part Number | Grün Green |
| Netto-Gewicht Net Weight | 0.80 kg (1.76 lb) | Bruttogewicht Gross Weight | 0.85 kg (1.87 lb) |
| Technische Eigenschaften Technical Properties | | Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties | |
| Kategorie Category | Netzwerk Network | Kategorie Category | Netzwerk Network |
| Typ Type | Installation Cable | Typ Type | Installation Cable |
| Steckertyp Connector Type | RJ45 | Steckertyp Connector Type | RJ45 |
| Übertragungsgeschwindigkeit Data Rate | 25 Gbps | Übertragungsgeschwindigkeit Data Rate | 25 Gbps |
| Kategorie Category | Cat 8.2 | Kategorie Category | Cat 8.2 |
| Übertragungsgeschwindigkeit Data Rate | 25 Gbps | Übertragungsgeschwindigkeit Data Rate | 25 Gbps |
| Kategorie Category | Cat 8.2 | Kategorie Category | Cat 8.2 |
| Übertragungsgeschwindigkeit Data Rate | 25 Gbps | Übertragungsgeschwindigkeit Data Rate | 25 Gbps |



AWG 22/1, 2000 MHz, 40 Gbit Ethernet, CAT 8.2, 20° / +60° LSZH, CPR class D_{ca}

CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, 500 m, Simplex, D_{ca}



Compliance Statement
No. 2022-725

The document certifies that the cable complies with EN 50575, EN 60332, EN 60754, and other relevant standards.