

# DIGITUS® CAT 8.1 S/FTP câble patch, 3 m

DK-1843-030

EAN 4016032499244



## CAT 8.1 S-FTP câble patch, Cu, LSZH AWG 24/7, longueur 3 m, couleur noire

Les câbles patch de catégorie 8.1 classe I DIGITUS® sont fabriqués et testés selon les normes ISO/IEC 11801 et DIN EN 50173 CAT 8.1. Ils garantissent que l'installation du câble est conforme aux spécifications ISO & EN Channel et offrent une excellente performance dans le câblage CAT 8.1 DIGITUS®. Les performances ont été testées jusqu'à 2.000 MHz, y compris les caractéristiques de performance telles que la paradiaphonie ("NEXT"). Les câbles patch DIGITUS® ont été spécialement conçus pour répondre à toutes les exigences dans les différents domaines d'application. Chaque câble est équipé d'un manchon anti-plierage moulé avec décharge de traction. De plus, le manchon possède une protection du levier d'encliquetage qui empêche l'accrochage des câbles et la rupture du levier d'encliquetage du connecteur.

### La solution réseau haut de gamme selon la norme CAT 8.1

- 2 x connecteurs RJ45 (PCB)
- Connecteur RJ45 3 Ø nominal doré à l'or fin sur 60 Ø broches de contact apprêtées nickel
- Isolation FO-PE (polyéthylène expansé)
- Diamètre total 8,0 mm ± 0,2 mm
- Rayon de courbure 15x OD
- Norme de câblage EIA/TIA 586B
- Code couleur Orange x blanc, Vert x blanc, Bleu x blanc, Marron x blanc

- Affectation des broches 1:1
- Résistance de contact 750 cycles d'enfichage
- Résistance de contact 30 mΩ maximum
- Résistance non équilibrée 3% maximum
- Résistance à l'isolation 2500 VDC pendant 3 secondes
- Résistance non isolée 150 MΩ/km minimum
- Température de fonctionnement -20 °C à +60 °C
- NVP 72
- Résistance à la flamme IEC 60332-1
- Émission de fumée IEC 61034
- Applications typiques IEEE 802.3 Ethernet (10/100/1000BASE-T)
- PoE selon IEEE 802.3af/at/bt (PoE+, PoE++ type 3 & 4)
- Normes ISO/IEC 11801-1; EN-50173; ANSI/TIA 568-C; EN 60603-7-5

### Attributs

- Assortiment: Jarretière (paires torsadées)
- Configuration: 1:1
- Catégorie: Cat. 8.1
- Blindage: S-FTP, blindage par feuillard et par tresse
- Longueur: 3 m
- Couleur: noir
- Gaine: LSOH
- Structure: 4x 2 AWG 24/7, paires torsadées
- Version Slim: Non
- Flat Version: Non

### Logistics

|                              | Number (pcs) | Weight (kg) | Depth (cm) | Width (cm) | Height (cm) | cm³       |
|------------------------------|--------------|-------------|------------|------------|-------------|-----------|
| Packaging Unit Carton        | 80           | 16.10       | 63.00      | 33.00      | 33.50       | 69,646.50 |
| Packaging Unit Inside        | 1            | 0.20        | 0.00       | 0.00       | 0.00        | 0.00      |
| Packaging Unit Single        | 1            | 0.20        | 37.00      | 34.00      | 1.00        | 1,258.00  |
| Net single without Packaging | 1            | 0.00        | 37.00      | 37.00      | 1.00        | 0.00      |

**More images:**



**Safety notes**

- Lors du branchement et du débranchement, saisissez le câble exclusivement par la fiche et ne tirez pas directement sur le câble.
- Les câbles ne doivent pas être pliés brusquement ou à des angles serrés, car cela peut endommager les fils internes et entraîner des pannes.
- Veillez à ce que les câbles ne soient pas soumis à une traction, car cela pourrait endommager l'isolation et les fils à l'intérieur du câble.
- Veillez à ce que les câbles ne soient pas placés dans des zones où ils peuvent facilement être endommagés mécaniquement.
- Les câbles ne doivent pas être utilisés dans des environnements où les températures sont extrêmement élevées ou très basses. Veillez à respecter les indications du produit concernant la température maximale de fonctionnement du câble.
- Vérifiez régulièrement que les câbles ne présentent pas de dommages visibles tels que des fissures, des plis ou des signes d'usure. Les câbles défectueux doivent être remplacés immédiatement afin d'éviter
- les pannes, les courts-circuits ou même les électrocutions.

**EU responsible person**

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH  
 Auf dem Schüffel 3  
 Lüdenscheid, Germany  
<https://www.assmann.com>  
[info@assmann.com](mailto:info@assmann.com)