

# DIGITUS Câble patch CAT 8.1 S/FTP

**DK-1843-010**  
**EAN 4016032499237**



**CAT 8.1 S-FTP câble patch, Cu, LSZH AWG 24/7, longueur 1 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-plier 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 µ nominal doré à l'or fin sur 60 µ broches de contact apprêtées au 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 : 10BASE-T ; 100BASE-T ; 1000BASE-T
- Normes ISO/IEC 11801-1 ; EN-50173 ; ANSI/TIA 568-C ; EN 60603-7-5

**Attributes**

- Assortiment: Jarretière (paires torsadées)
- Configuration: 1:1
- Catégorie: Cat. 8.1
- Blindage: S-FTP, blindage par feuillard et par tresse
- Longueur: 1 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	1	16.00	63.00	33.00	33.50	69,646.50
Packaging Unit Inside	1	16.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	16.00	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:



**CAT 8.1 Patch Cable**

Meet all requirements in the various application areas

Professional Use: Data Center and High-Bandwidth Cloud Computing

Gaming: High-speed connections

Streaming: 4K/8K UHD

**Highest performance**

Transmission rates of up to 40 Gbit/s at 2000 MHz for maximum network performance

CAT 8.1	20/40 Gbps / 2000 MHz
CAT 6E	10 Gbps / 500 MHz
CAT 6	10 Gbps / 250 MHz
CAT 5e	1 Gbps / 100 MHz

**New Connector**

Includes a small PCB (Printed Circuit Board) inside the connector

Old Standard RJ45 SFP-C Connector

New RJ45 Built-In PCB Connector

Advantages:

- ✓ Improved Signal Transmission
- ✓ Higher Performance for Data Centers
- ✓ Enhanced Durability & Reliability

**Optimal signal stability**

PCB technology minimizes signal loss and ensures reliable data transmission

Desktop

Router

Gaming

Switch

Smart TV

Server