DIGITUS Câble patch CAT 8.1 S/FTP

DK-1843-050
EAN 4016032499268

CAT 8.1 S-FTP câble patch, Cu, LSZH AWG 24/7, longueur 5 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-pliage 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

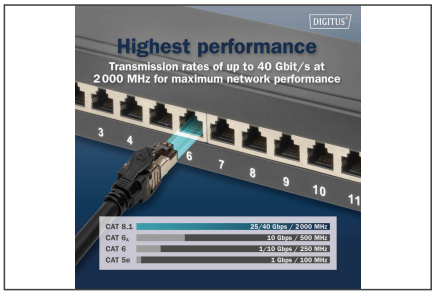
- Assortiment: Jarretière (paires torsadées)
- Configuration: 1:1
- Catégorie: Cat. 8.1
- Blindage: S-FTP, blindage par feuillard et par tresse
- Longueur: 5 m
- Couleur: noir
- Gaine: LSOH
- Structure: 4x 2 AWG 24/7, paires torsadées
- Version Slim: Non
- Flat Version: Non

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	18.80	63.00	33.00	33.50	69,646.50
Packaging Unit Inside	1	18.80	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	18.80	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
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


DIGITUS
Highest performance
Transmission rates of up to 40 Gbit/s at 2000 MHz for maximum network performance
3
4
6
7
8
9
10
11
CAT 8.1 25/40 Gbps / 2000 MHz
CAT 6A 10 Gbps / 500 MHz
CAT 6 1/10 Gbps / 250 MHz
CAT 5e 1 Gbps / 100 MHz

DIGITUS
New Connector
Includes a small PCB (Printed Circuit Board) inside the connector
Old Standard RJ45 8P8C Connector
New RJ45 Built-in PCB Connector
Advantages:
Improved Signal Transmission
Higher Performance for Data Centers
Enhanced Durability & Reliability

DIGITUS
Optimal signal stability
PCB technology minimizes signal loss and ensures reliable data transmission
Desktop
Router
Gaming
Switch
Smart TV
Server