

# DIGITUS CAT 8.1 S/FTP-Patchkabel, 2 m

DK-1843-020 EAN 4016032499251





## CAT 8.1 S-FTP Patchkabel, Cu, LSZH AWG 24/7, Länge 2 m, Farbe

Die DIGITUS® Kategorie 8.1 Klasse I Patchkabel werden hergestellt und getestet nach dem ISO/IEC 11801 und DIN EN 50173 CAT 8.1 Standard. Sie garantieren, dass die Kabelinstallation der ISO & EN Channel Spezifikation entspricht und bieten eine hervorragende Leistung in der DIGITUS® CAT 8.1 Verkabelung. Die Leistung wurde bis 2.000 MHz getestet, inklusive Leistungseigenschaften wie beispielsweise dem Nahnebensprechen ("NEXT"). Die DIGITUS® Patchkabel wurden speziell entwickelt um allen Ansprüchen in den verschiedenen Anwendungsbereichen in vollem Umfang gerecht zu werden. Jedes Kabel ist mit einer angespritzten Knickschutztülle mit Zugentlastung ausgestattet. Außerdem besitzt die Tülle einen Rasthebelschutz, welcher das Verhaken der Kabel sowie das Abbrechen des Rasthebels vom Stecker verhindert.

#### Die High-End Netzwerklösung nach dem CAT 8.1 Standard

- 2 x RJ45-Steckerverbinder (PCB)
- RJ45-Steckerverbinder 3  $\mu$  nominal hauchvergoldet über 60  $\mu$  Nickel-grundierte Kontaktpins
- Isolierung IFO-PE (geschäumtes Polyethylene)
- Gesamtdurchmesser 8,0 mm ± 0,2 mm
- Biegeradius 15x OD
- Verdrahtungsstandard EIA/TIA 586B
- Farbcode Orange x Weiß, Grün x Weiß, Blau x Weiß, Braun x Weiß

- · Pin-Belegung 1:1
- Kontaktwiderstand 750 Steckzyklen
- Kontaktwiderstand 30 m $\Omega$  maximum
- Unbalancierter Widerstand 3% maximum
- Isolationsfestigkeit 2500 VDC für 3 Sekunden
- Unisolierter Widerstand 150 MΩ/km minimum
- Betriebstemperatur -20 °C bis +60 °C
- NVP 72%
- Flammfestigkeit IEC 60332-1
- Rauchemission IEC 61034
- Typische Anwendungen IEEE 802.3: 10BASE-T; 100BASE-T; 1000BASE-T
- Normen ISO/IEC 11801-1; EN-50173; ANSI/TIA 568-C; EN 60603-7-5

#### Merkmale

- Belegung: 1:1
- · Sortiment: Twisted Pair Patchkabel
- Kategorie: CAT 8.1
- Schirmung: S-FTP, Paare in Metallfolie und Geflecht geschirmt
- Länge: 2 m
- Farbe: schwarz
- Kabelaufbau: 4 x 2 AWG 24/7, Twisted Pair
- Mantel: LSOH
- Slim Version: nein
- · Flat Version: nein

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	1	14,30	63,00	33,00	33,50	69.646,50
Innen-VPE	1	14,30	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	14,30	0,00	0,00	0,00	0,00
Netto einzeln ohne VP	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



### Weitere Anwendungsbilder:











