DIGITUS® CAT 8.1 S/FTP-Patchkabel, 5 m

DK-1843-050

EAN 4016032499268



CAT 8.1 S-FTP Patchkabel, Cu, LSZH AWG 24/7, Länge 5 m, Farbe Schwarz

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 ⊠ nominal hauchvergoldet über 60 ⊠ Nickel-grundierte Kontaktpins
- Isolierung⊠FO-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⊠ maximum
- Unbalancierter Widerstand⊠3% maximum
- Isolationsfestigkeit 2500 VDC für 3 Sekunden
- Unisolierter Widerstand⊠150 M⊠/km minimum
- Betriebstemperatur -20 °C bis +60 °C
- NVP 72%
- Flammfestigkeit IEC 60332-1
- Rauchemission IEC 61034
- Typische Anwendungen IEEE 802.3 Ethernet (10/100/1000BASE-T)
- PoE nach IEEE 802.3af/at/bt (PoE+, PoE++ Typ 3 & 4)
- 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: 5 m
- Farbe: schwarz
- Kabelaufbau: 4 x 2 AWG 24/7, Twisted Pair
- Mantel: LSOH
- Slim Version: nein
- Flat Version: nein

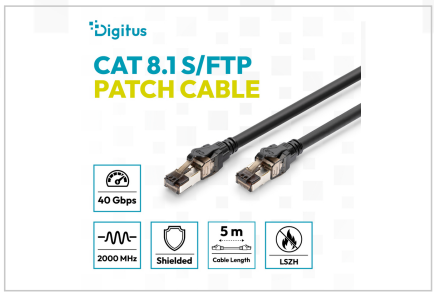
Logistische Daten

	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	80	18,80	63,00	33,00	33,50	69.646,50
Innen-VPE	1	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	0,24	37,00	34,00	1,00	1.258,00
Netto einzeln ohne VP	1	0,00	500,00	1,30	1,20	0,00

Weitere Anwendungsbilder:

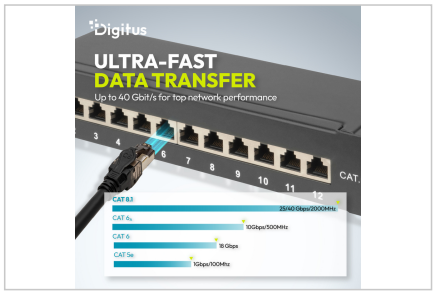














Sicherheitshinweise

- Beim Ein- und Ausstecken fassen Sie Kabel ausschließlich am Stecker und ziehen nicht direkt am Kabel.
- Kabel dürfen nicht scharf geknickt oder in engen Winkeln gebogen werden, da dies die inneren Drähte beschädigen und zu Ausfällen führen kann.
- Achten Sie darauf, dass die Kabel nicht unter Zugbelastung stehen, da dies die Isolierung und die Leitungen im Inneren des Kabels beschädigen kann.
- Stellen Sie sicher, dass Kabel nicht in Bereichen verlegt werden, in denen sie leicht mechanisch beschädigt werden können.
- Kabel sollten nicht in Umgebungen mit extrem hohen oder sehr niedrigen Temperaturen eingesetzt werden. Achten Sie auf die Produktangaben zur maximalen Betriebstemperatur des Kabels
- Überprüfen Sie Kabel regelmäßig auf sichtbare Schäden wie Risse, Knicke oder Anzeichen von Abnutzung. Defekte Kabel sollten sofort ausgetauscht werden, um Ausfälle, Kurzschlüsse oder sogar Stromschläge zu vermeiden.

Verantwortliche Person für die EU

In der EU ansässiger Wirtschaftsbeteiligter, der sicherstellt, dass das Produkt den erforderlichen Vorschriften entspricht.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
https://www.assmann.com
info@assmann.com