

# Digitus® CAT 8.1 S/FTP-Patchkabel, 1 m

DK-1843-010

EAN 4016032499237



## CAT 8.1S-FTP Patchkabel, Cu, LSZH AWG 24/7, Länge 1m, 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 Knickschutzzüle mit Zugentlastung ausgestattet. Außerdem besitzt die Züle 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

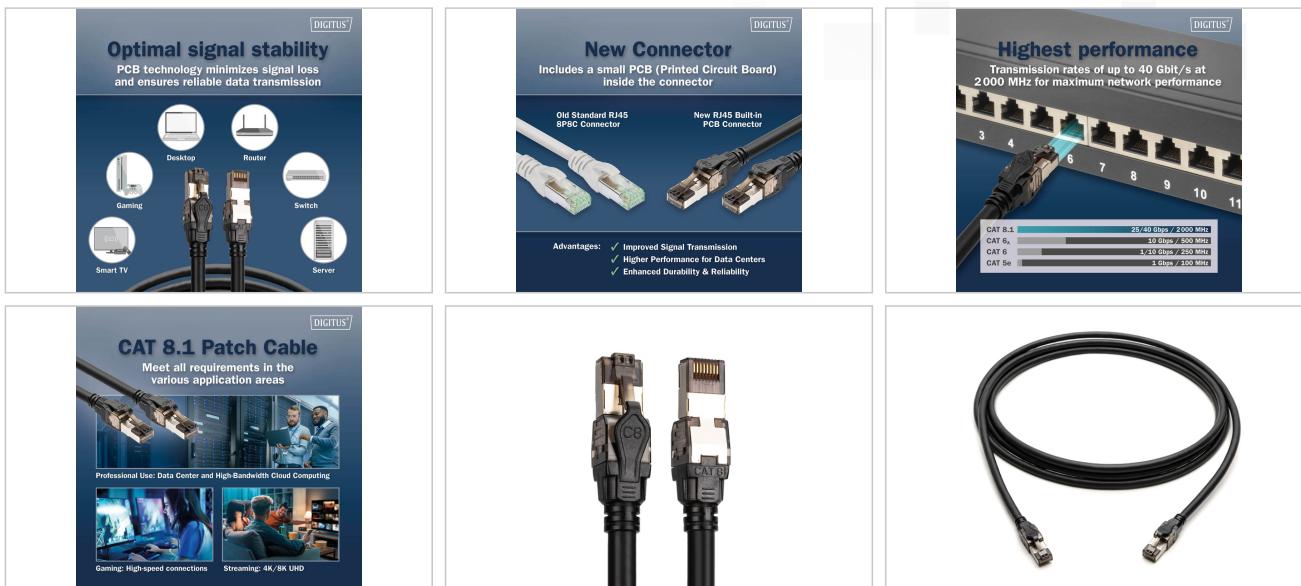
- 2 x RJ45-Steckerverbindner (PCB)
- RJ45-Steckerverbindner 3 dB nominal hauchvergoldet über 60 dB Nickel-grundierte Kontaktpins
- Isolierung EFO-PE (geschäumtes Polyethylen)
- Gesamtdurchmesser 8,0 mm ± 0,2 mm
- Biegeradius 15x OD
- Verdrahtungsstandard EIA/TIA 586B
- Farbcodes Orange x Weiß, Grün x Weiß, Blau x Weiß, Braun x Weiß

- Pin-Belegung 1:1
- Kontaktwiderstand 750 Steckzyklen
- Kontaktwiderstand 30 mΩ 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: 1m
- Farbe: schwarz
- Kabelaufbau: 4 x 2 AWG 24/7, Twisted Pair
- Mantel: LSZH
- Slim Version: nein
- Flat Version: nein

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	180	16,50	63,00	33,00	33,50	69.646,50
Innen-VPE	1	0,09	37,00	35,00	1,00	1.295,00
Einzel-VPE	1	0,09	37,00	34,00	1,00	1.258,00
Netto einzeln ohne VP	1	0,00	37,00	34,00	1,00	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