# DIGITUS® CAT 6A F-FTP Slim Patchkabel, 5m, Rot

**DK-1632-A-050S-R**

**EAN 4016032497936**



**CAT 6A F-FTP Slim Patchkabel, Kupfer, LSZH AWG 32/7, Länge 5 m, Rot**

DIGITUS® Slim Patchkabel zeichnen sich durch ihren geringen Außendurchmesser und den flexiblen Mantel aus. Das schlanke Design ermöglicht einen vielseitigen Einsatz in Ihrem Netzwerk. Darüber hinaus werden DIGITUS® Slim-Patchkabel nach den Normen ISO/IEC 11801 und DIN EN 50173 CAT 6A gefertigt. Sie garantieren, dass die Kabelinstallation mit der ISO & EN Kanalspezifikation übereinstimmt und bieten eine hervorragende Leistung in der DIGITUS® CAT 6A Verkabelung. Die Leistung wurde bis zu 500 MHz getestet, einschließlich Leistungsmerkmalen wie Nahnebensprechen („NEXT"). DIGITUS® Patchkabel wurden speziell entwickelt, um alle Anforderungen in verschiedenen Anwendungsbereichen zu erfüllen. Jedes Kabel ist mit einer vergossenen Knickschutztülle mit Zugentlastung ausgestattet. Zusätzlich verfügt die Hülse über einen Verriegelungshebelschutz, der ein Abknicken der Kabel und ein Abbrechen des Verriegelungshebels vom Stecker verhindert.

**Zukunftsorientierte Standards und High-End-Qualität für Ihr Netzwerk.**

- Außenmantel: LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
- Gesamtdurchmesser: 3,8 mm ± 0,15 mm
- Leiter verseilt: AWG 32/7 blankes Kupfer, 0,12 ± 0,005 mm
- Isolierungen: HD-PE (Hochdichtes Polyethylen)
- Biegeradius: 15x OD
- Stecker: RJ45-Stecker
- Farbcode: Orange x Weiß, Grün x Weiß, Blau x Weiß, Braun x Weiß
- Verdrahtungsstandard: EIA/TIA 568B
- PIN-Belegung: 1:1
- Durchgangswiderstand: 376,96Ω/km maximal bei 20 °C
- Ungleichgewicht des Widerstandes: maximal 3%
- Betriebstemperatur: -20 °C bis zu +60 °
- Schwerentflammbarkeit: 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 60603-7-4
- Durchschlagfestigkeit: AC 500V für 1 Minute ohne Durchschlag (TIA/EIA-364-21)
- Lebensdauer: 750 Steckzyklen
- Verpackung: DIGITUS Polybag

**Merkmale**

- Belegung: 1:1
- Sortiment: Twisted Pair Patchkabel
- Kategorie: CAT 6A
- Schirmung: F-FTP - Folienabschirmung und Paare in Metallfolie
- Länge: 5 m
- Farbe: rot
- Mantel: LSOH
- Slim Version: ja
- Flat Version: nein

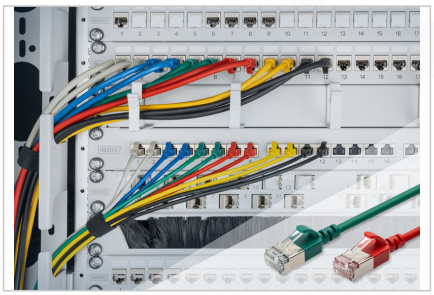
**Logistische Daten**

| | Anzahl (Stück) | Gewicht (kg) | Tiefe (cm) | Breite (cm) | Höhe (cm) | cm³ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Karton-VPE** | 150 | 12,05 | 29,00 | 29,00 | 46,00 | 38.686,00 |
| **Innen-VPE** | 1 | 0,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Einzel-VPE** | 1 | 0,08 | 27,00 | 17,00 | 2,00 | 918,00 |
| **Netto einzeln ohne VP** | 1 | 0,07 | 500,00 | 1,20 | 1,40 | 0,00 |

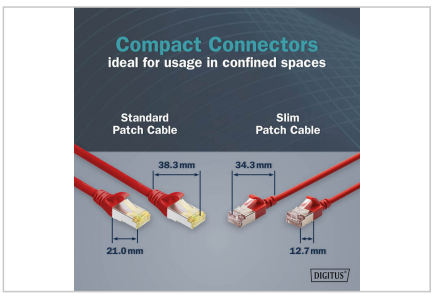

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten. | Printing errors, falsities and technical changes remain reserved.

**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