

# DIGITUS® CAT 6A F-FTP abwinkelbares Patchkabel, Kupfer, 1 m, grau

DK-1632-A-010B

EAN 4016032504108



## CAT 6A F-FTP abwinkelbares Patchkabel, Ku,TPE-LSZH AWG 32/7, Länge 1 m, Grau

Die DIGITUS® abwinkelbaren Slim Patchkabel zeichnen sich durch ihren geringen Außendurchmesser und ein hochflexibles, abwinkelbares Tülle aus. Das abwinkelbare und schlanke Design ermöglicht eine vielseitige Verwendung und eine mühelose Installation – selbst in beengten Bereichen oder um Ecken. Zudem werden die DIGITUS® abwinkelbaren Slim Patchkabel gemäß den Standards ISO/IEC 11801 und DIN EN 50173 CAT 6A gefertigt. Sie gewährleisten, dass die Kabelinstallation den ISO- und EN-Kanalspezifikationen entspricht, und bieten exzellente Leistung im DIGITUS® CAT 6A Verkabelungssystem. Die Performance wurde bis 500 MHz getestet, einschließlich Eigenschaften wie Nahnebensprechen („NEXT“). DIGITUS® Patchkabel wurden speziell entwickelt, um allen Anforderungen in verschiedenen Einsatzbereichen gerecht zu werden. Jedes Kabel ist mit einem angespritzten, abwinkelbaren Knickschutz mit Zugentlastung ausgestattet. Zusätzlich verfügt die Tülle über einen Rasthebelschutz, der ein Abknicken des Kabels und ein Abbrechen des Rasthebels am Stecker verhindert.

### Zukunftssichere Standards und High-End-Qualität flexible Lösung 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 Hangtag

### Merkmale

- Belegung: 1:1
- Kategorie: CAT 6A
- Schirmung: F-FTP – Folienabschirmung und Paare in Metallfolie
- Länge: 1 m
- Farbe: grau
- Mantel: LSOH
- Slim Version: ja
- Flat Version: nein

### Logistische Daten

|                       | Anzahl (Stück) | Gewicht (kg) | Tiefe (cm) | Breite (cm) | Höhe (cm) | cm³       |
|-----------------------|----------------|--------------|------------|-------------|-----------|-----------|
| Karton-VPE            | 320            | 8,90         | 47,00      | 30,00       | 30,00     | 42.300,00 |
| Innen-VPE             | 10             | 0,28         | 27,00      | 24,50       | 2,50      | 1.653,75  |
| Einzel-VPE            | 1              | 0,03         | 21,00      | 18,00       | 1,50      | 567,00    |
| Netto einzeln ohne VP | 1              | 0,03         | 11,00      | 18,00       | 1,50      | 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, Knick 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](mailto:info@assmann.com)