

# DIGITUS CAT 6A F-FTP Slim Patchkabel, AWG 32/7

DK-1632-A-010S-BL  
EAN 4016032498179



## CAT 6A F-FTP Slim Patchkabel, kupfer, LSZH AWG 32/7, Länge 1m, Schwarz

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

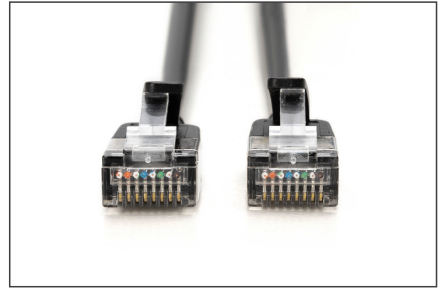
- Stecker: RJ45-Stecker
- Farbcode: Orange x Weiß, Grün x Weiß, Blau x Weiß, Braun x Weiß
- Verdrahtungsstandard: EIA/TIA 568B
- PIN-Belegung: 1:1
- Durchgangswiderstand: 376,96Ω/km maximal bei 20 °C
- Ungleichgewicht des Widerstandes: maximal 3%
- Betriebstemperatur: -20 °C bis zu +60 °
- Schwerentflammbarkeit: 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

- Kategorie: CAT 6A
- Schirmung: F-FTP - Folienabschirmung und Paare in Metallfolie
- Länge: 1 m
- Farbe: schwarz
- Slim Version: ja
- Flat Version: nein

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm <sup>3</sup>
Karton-VPE	250	13,40	30,00	30,00	46,00	41.400,00
Innen-VPE	10	0,53	6,00	18,00	23,00	2.484,00
Einzel-VPE	1	0,05	1,00	16,00	20,00	320,00
Netto einzeln ohne VP	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Weitere Anwendungsbilder:



**Compact Connectors**  
ideal for usage in confined spaces

Standard Patch Cable      Slim Patch Cable

38.3 mm      34.3 mm  
21.0 mm      12.7 mm

DIGITUS

**Slim and flexible design**  
to save space in confined areas

3 m Standard Patch Cable      3 m Slim Patch Cable

Ø 5.7 mm      Ø 3.8 mm

DIGITUS



**Nearly half as thick**

Perfect for cable management in high density solutions

DIGITUS

**CAT6<sub>A</sub> F/FTP Slim Patch Cord**  
Especially developed to meet all requirements in various application areas

- CAT 6<sub>A</sub> E20 Compatibility
- 10 Gbps Data Transmission
- AWG 30/27 Wire Gauge
- PoE Charging Delivery
- LSZH Low Smoke Zero Halogen

DIGITUS