

# Cat6a F/FTP FlexiBoot Slim Netzwerk-Patchkabel, 0,3 m, schwarz

**10G, 500 MHz, LSZH, 100% Kupfer, 32 AWG, RJ45, Litzendraht, äußerst biegsam, vergoldete Kontakte**

Part No.: **745062**

EAN-13: 0766623745062 | UPC: 766623745062

## Merkmale:

- Zertifiziert mit Cat6a Class EA mit 10G und 500 MHz entsprechend ISO/IEC 11801 und EN 50173-1
- Reine, blanke Kupferleitung für maximale Leitfähigkeit
- F/FTP mit Aluminium-Folienschirmung um alle Adernpaare zusammen sowie Aluminium-Folienschirmung um jedes einzelne Adernpaar
- Halogenfreier Mantel (LSZH/LSOH) entsprechend IEC 60754-2 zur Reduzierung von giftigen Gasen im Brandfall
- 50 µin vergoldete Kontakte für korrosionsfreie Verbindungen
- Ultradünnes Format für mehr Flexibilität und vereinfachtes Kabelmanagement in Installationen auf engem Raum
- Flexible Steckerabdeckungen zum Schutz der RJ45-Stecker und zum einfachen Biegen des dünnen Kabels in den gewünschten Winkel
- Ideal für HDBaseT- und PoE-Anwendungen bis zu IEEE802.3bt / PoE++ / 4PPoE / Ultra PoE
- Strapazierfähige Zugentlastung
- Entspricht T568A und T568B inkl. Farbkodierung
- Standard 8P8C-Design, kompatibel mit allen RJ45-Netzwerkanschlüssen
- Vollständig abwärtskompatibel zu den vorherigen Kabelkategorien inkl. Cat6, Cat5e und Cat5
- 10 Jahre Garantie

## Spezifikationen:

### Standards und Zertifikate

- ISO/IEC 11801
- EN 50173-1
- UL
- CE
- RoHS
- REACH
- IEEE 802.3an (10GBase-T)
- Cat6a (ANSI/TIA-568.2-D)

### Allgemein

- Unterstützte Übertragungsraten: bis zu 10 Gbit/s
- Max. Betriebsfrequenz: 500 MHz
- Steckzyklen:  $\geq 750$

### Anschlüsse

- 2 x RJ45-Stecker
- 50 Mikrozoll vergoldete Kontakte

### Kabel:

- 32 AWG
- Schirmung: F/FTP mit Gesamtfolienschirmung + Folie um jedes Adernpaar
- Halogenfreie Ummantelung (LSOH)
- Leitung: 100% reiner, blanker Kupfer (Cu)
- Außendurchmesser Mantel: 4,0 mm  $\pm 0,3$  mm
- Leitungstyp: Litze
- Kabeltyp: rund
- Länge: 0,3 m
- Nettogewicht: 13 g
- Bruttogewicht: 18 g

### Elektrische Details

- Isolationswiderstand:  $\geq 500$  MOhm
- Kontaktwiderstand: 30 MOhm max.
- Spannungsfestigkeit: 2500 VDC

### Physische Details

- Umgebungstemperatur bei Betrieb: -10 - 60°C

- Umgebungstemperatur bei Lagerung: -40 - 70°C
- Luftfeuchtigkeit (nicht-kondensierend): 10 - 90% RH

**Lieferumfang:**

- Cat6a F/FTP FlexiBoot Slim Netzwerk-Patchkabel



