Artikelnr.: 355391

8060-SF200S - Patchkabel Cat.6a, S/FTP, 20m, schwarz

ab **47,42 EUR**

Artikelnr.: 355391
Versandgewicht: 0.60 kg
Hersteller: VARIA Group

Produktbeschreibung

Das hochflexible und halogenfreie SmartFLEX Cat. 6A Patchkabel mit effektivem Rastnasenschutz (RNS®) ist bis zu 10-gigabitfähig und somit für alle Netzwerkverbindungen geeignet. Verbinden Sie, selbst an schwer zugänglichen Stellen, problemlos Ihren PC, TV, Notebook, Spielekonsole und viele weitere netzwerkfähige Geräte mit dem Internet oder Ihrem Netzwerk.

Durch die SmartFLEX Technologie sind diese Patchkabel im Vergleich zu herkömmlichen, recht steifen LSZH- und PVC-Kabeln, hochflexibel. Die besondere Zusammensetzung des halogenfreien TPE Kabelmantels ermöglicht sehr geringe Biegeradien und erleichtert dadurch die Installation bzw. die Verlegung der Kabel im Netzwerk. Zusätzlich zur höheren Flexibilität zeichnen sich die Kabel der SmartFLEX Serie auch durch ihre mechanische Belastbarkeit und lange Haltbarkeit gegenüber Standardkabeln aus, insbesondere bei Anwendungen, bei denen sich das Kabel bewegt (z.B. bei Industrieanwendungen oder beweglichen Halterungen).

Der Leiter dieses Patchkabels besteht zu 99,99 % aus sauerstofffreiem Kupfer (OFC). Dieser hochwertige Kabelaufbau ermöglicht eine optimale Signalübertragung und höhere Bruchfestigkeit des Kabels. Für eine einwandfreie Signalübertragung sind die RJ45 Stecker geschirmt und mit 50 µ vergoldeten Kupferkontakten ausgestattet.

Der Rastnasenschutz verhindert das Wegknicken der Rastnase auf dem Patchkabelstecker. So gehören abgebrochene Rastnasen der Vergangenheit an!

Die S/FTP Schirmung (PiMF) des Kabels und die geschirmten RJ45 Stecker sorgen für eine gleichbleibend hohe und verlustfreie Signalübertragung.

Der Low Smoke Zero Halogen (LSZH) Kabelmantel verursacht im Vergleich zu PVC Kabeln im Brandfall nur sehr geringe toxische Rauchgase und eine geringe Rauchentwicklung. Dadurch eignen sich die Kabel ideal für die Verlegung in Innenräumen - in öffentlichen Bereichen sind sie Vorschrift.

Die Cat. 6A SmartFLEX Patchkabel sind abwärtskompatibel zu Cat. 6 und Cat.5e. So können Sie problemlos in bestehende Installationen integriert werden.

- Cat. 6A Patchkabel, abwärtskompatibel zu Cat. 6 und Cat. 5e
- Geeignet für 10/100/1000/10000 Base-T Ethernet Netzwerke (10-Gigabitfähig)
- Max. Bandbreite: 500 MHz
- Beidseitig geschirmte RJ45 Stecker (8P8C) mit
- Rastnasenschutz (RNS®)
- Stecker mit 50 µ vergoldeten Kontakten
- Längenaufdruck auf Steckertülle
- Belegung 1:1 nach EIA/TIA-568B
- S/FTP-Kabel (Schirmung Folie + Geflecht)
- PiMF (Adern paarweise in Metallfolie)
- Innenleiter: AWG 26
- Leitermaterial und Kontakte aus 99,9% sauerstofffreiem Kupfer (OFC)
- PoE (Power over Ethernet) geeignet
- Material Kabelmantel: TPE (LSZH)
- Außenmantel Durchmesser: 6,2 mm +/- 0,2 mm
- Flammwidrig nach IEC 60332-1
- Halogenfrei nach IEC 60754-2
- Raucharm nach IEC 61034
- Zum Verbinden diverser Geräte geeignet: z.B. Patchfelder, Patchpanels, Switch, Router, Modems mit RJ45 Anschluss u.v.a.
- Farbe: Schwarz
- Länge: 20 m

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten