

Art.Nr.3735508

Cat.6A Keystone Advanced 10GBit, STP



Cat.6A Komponenten-zertifiziert durch



Das R-TEC Cat.6A Keystone Advanced Modul kombiniert sehr hohe Systemreserven mit einfachster werkzeugloser Konfektionierung. Der hohe Qualitätsstandard des R-TEC Cat.6A Keystone Modules gewährleistet sehr gute Übertragungseigenschaften für 10 Gigabit Anwendungen auch über lange Zeit. Die Konfektionierung ist sehr schnell und einfach möglich, es sind keine Spezialwerkzeuge erforderlich. Mit dem R-TEC Cat.6A Keystone Advanced Modul erhalten sie ein vollgeschirmtes RJ45 Modul, das langzeitauglich und zuverlässig 10 GBit/s Ethernet Dienste in Ihrer Netzwerkinstallation garantiert.

Allgemeine Eigenschaften:

- Vollgeschirmtes Gehäuse aus Zinkdruckguß
- Cat.6A Komponentenzertifizierung gemäß ISO/IEC 11801 Ed.2.2 (2011-06) sowie IEC 60603-7-51 Ed.1.1 (2010-03)
- Kompakter Kabelvorsortierer für AWG24/1 .. AWG22/1 und AWG26/7 .. AWG24/7
- Paar Management gemäß TIA/EIA 568 A/B Farbcodes (Farbcode aufgedruckt am Kabelvorsortierer)
- PoE und PoE Plus gemäß IEEE802.3af/at
- Geeignet für alle Verteilerpanel und Tragringe mit Keystoneausbruch
- Unabhängige 360°-Schirmkontaktierung und Zugentlastung des Kabels (mittels 2er Kabelbinder)
- Gleitende Schirmkontaktierung passt sich an verschiedenste Kabeldurchmesser an
- Separate Erdungsfahne an der Gehäuserückseite

Technische Daten:**Elektrische Eigenschaften:**

- Isolationswiderstand: > 500 MΩ
- Prüfspannung Dielektrikum: 1000 V AC 60 Hz
- Kontaktwiderstand: < 20 mΩ
- Strombelastbarkeit: 1.5A @ 20°C
- EMV-EN 50082-1; EN 55022

Mechanische Eigenschaften:

- Lebensdauer: > 750 Steckzyklen
 - Temperaturbereich: -40°C ~ +66°C
 - Kontaktbeschichtung: 50µ" vergoldet
 - Separate Erdungsfahne an der Gehäuserückseite
 - Cat.6A Komponentenzertifizierung gemäß ISO/IEC 11801 Ed.2.2 (2011-06)
 - Geltende Normen: ISO/IEC 11801 Ed.2.2 (2011-06)
- IEC 60603-7-51 Ed.1.0 (2010-03)