

# preLink® RJ45 Keystonemodul



## preLink® RJ45 Keystonemodul Kat. 6<sub>A</sub> ISO/IEC, geschirmt

### Beschreibung

Mit dem preLink® SL RJ45-Keystone-Modul erhält der Anwender ein RJ45-Buchsenmodul höchster Güte und Flexibilität. Das preLink® SL RJ45-Keystone-Modul dient zum einfachen Aufrasten auf den preLink®-Kabelabschlussblock.

Durch den mittels preLink®-Montagezange definierten Konfektionsvorgang ist eine stets qualitativ gleichbleibend hohe Konfektionsqualität und dadurch gesicherte Übertragungsperformance gewährleistet.

Die spezielle Kontaktgeometrie in Verbindung mit einer 50 µ Goldauflage stellt PoE+ gemäß IEEE 80.3at unter allen Gegebenheiten sicher. Der Gehäusewerkstoff besteht aus vernickeltem Zinkdruckguss und erfüllt folglich höchste Umwelt- und mechanische Anforderungen.

In Verbindung mit der designfähigen Modulaufnahme ist eine Kombination mit allen Schalterprogrammen möglich. Diverse Zertifizierungen (aktuelle Auflistung: [www.easylan.de](http://www.easylan.de)) von unabhängigen Prüflaboren runden den höchsten Qualitätsanspruch des preLink®-Systems ab.

Die preLink® Keystone-Module werden in einer umweltfreundlichen Kartonverpackung geliefert.

### Normen

- Steckerverbindungsnorm IEC 60603-7-51

### Mechanische Eigenschaften

- Steckzyklen (RJ45 Seite) ≥ 750
- Steckzyklen (Kabelabschlussblock) ≥ 100
- Werkstoff Gehäuse Zinkdruckguss vernickelt
- Werkstoff Isolierteile PC aqua
- Werkstoff Leiterplatte FR 4
- Goldauflage im Kontaktbereich 50 µ
- Kontaktierung AWG 26/27 oder 22/23, je nach Kabelabschlussblock
- Kabeldurchmesser 5-9,5 mm

### Umweltanforderungen

- Anschlussklasse IP 20
- Temperaturbereich -40 °C ... +70 °C

### Elektrische Eigenschaften

- EMV 360°-Schirmung
- Strombelastbarkeit bei 50 °C 1,25 A
- PoE+ gemäß IEEE 802.3at geeignet für Power over Ethernet+

### Übertragungstechnische Eigenschaften

- 10 Gbit wird unterstützt
- Klasse E<sub>A</sub> ISO/IEC 11 801 AM1 und AMD2, Linklänge > 5 m
- Kat. 6<sub>A</sub> ISO/IEC 11 801 AMD2

Bestellungen telefonisch oder über

[fiberwork.ch/de/shop.htm](http://fiberwork.ch/de/shop.htm)