

# fixLink® RJ45 Keystone-Modul



## fixLink® RJ45 Keystone-Modul, Kat. 6<sub>A</sub> ISO/IEC, ungeschirmt

### Beschreibung

Mit dem fixLink® RJ45 Keystone-Modul erhält der Anwender ein RJ45-Buchsenmodul höchster Güte. Das fixLink® RJ45 Keystone-Modul kann mittels Seitenschneider unter einer Minute konfektioniert werden. Durch die frei zugängliche Kontaktzone ist eine perfekte Konfektionsqualität und dadurch gesicherte Übertragungsperformance gewährleistet.

Der Gehäusewerkstoff besteht aus Polycarbonat 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 fixLink® Keystone-Moduls ab.

Sie werden in einer umweltfreundlichen Kartonverpackung geliefert.

### Steckerverbindernorm

- Steckerverbindernorm IEC 60603-7-51

### Mechanische Eigenschaften

- Steckzyklen (RJ45 Seite)  $\geq 750$
- Werkstoff Gehäuse Polycarbonat schwarz
- Goldauflage im Kontaktbereich 30  $\mu$
- Kontaktierung AWG 26/27 oder 22/23
- Kabeldurchmesser 5-9 mm

### Umweltanforderungen

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

### Elektrische Eigenschaften

- Kontaktwiderstand  $\leq 20$  m $\Omega$
- Isolationswiderstand zwischen den Kontakten  $\geq 500$  m $\Omega$
- Spannungsfestigkeit Kontakt – Kontakt 1000 V DC/AC peak
- Spannungsfestigkeit Kontakt – Schirm 1500 V DC/AC peak
- Strombelastbarkeit bei 50 °C 1,25 A
- 4PPoE gemäß IEEE 802.3bt 4PPoE

### Übertragungstechnische Eigenschaften

- 10 Gbit wird unterstützt
- Klasse E<sub>A</sub> ISO/IEC 11 801 AMD2
- 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)