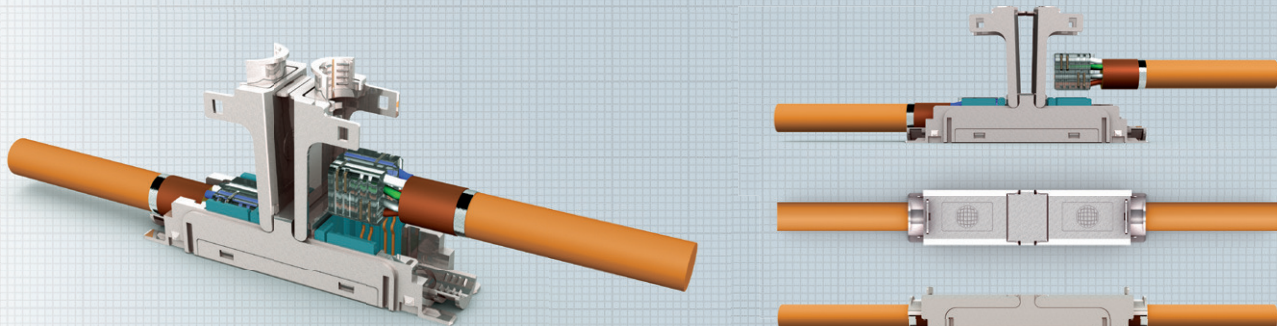


preLink® Extender

Kat. 6_A ISO/IEC, geschirmt

**SOFORT
LIEFERBAR**



Mit dem preLink® Extender können Leitungen ohne viel Aufwand verlängert, Brandabschnitte überbrückt oder Teilnehmeranschlüsse ohne Zwischenpatchung direkt mit dem Consolidation Point verbunden werden. Des Weiteren können stillgelegte Leitungen reaktiviert und bis zum nächsten benötigten Anschluss verlängert werden. Der knappe Raum im Kabelkanal wird damit optimal genutzt.

Der Installateur schraubt den Extender einfach am Ende der installierten Leitung in den Kanal oder an die Wand. In ein Ende des extenders steckt er den preLink® Abschluss der installierten Leitung und ins andere den der Verlängerung. Sind die Module eingerastet, kann die so verlängerte Leitung bis zur maximalen Link-Länge selbst für 10-Gigabit-Ethernet-Übertragungen genutzt werden und unterstützt PoE+ (Power over Ethernet).

Die Leuchtidentifikations-Funktion des preLink® L.E.O. (Light Emitting Outlet) funktioniert über den preLink®-Extender hinweg.

Verpackungseinheit: 1 Stück im Polybeutel

Kabeldurchmesser	5 – 9,5 mm
EMV	360°-Schirmung
Elektrische Werte	Kat. 6 _A , der verlängerte Link Klasse E _A
Länge	Linklänge bis 90 m
Linkverlängerung	ohne zusätzliche Drehung im Kabel

Umweltanforderungen:

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

Elektrische Eigenschaften:

Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ
Isolationswiderstand	
zwischen den Kontakten	500 MΩ
Spannungsfestigkeit	
Kontakt – Kontakt	1000 V DC/AC peak
Spannungsfestigkeit	
Kontakt – Schirm	≥ 1500 V DC/AC peak
Strombelastbarkeit bei 50 °C	1,25 A
PoE+ gemäß IEEE 802.3at	PoE+

Normen:

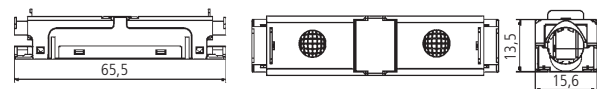
IEEE 802.3; 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T; 1GBase-T; 10GBase-T; IEEE 802.5; 16 MB; ISDN; ATM, Telefon

Eigenschaften:

Steckzyklen	≥ 100
Werkstoff Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt
Goldauflage im Kontaktbereich	50 μ"
Kontaktierung	AWG 27-22, je nach Kabelabschlussblock

Übertragungstechnische Eigenschaften:

10 Gbit	wird unterstützt
Kat. 6 _A	ISO/IEC 11801



Bezeichnung

preLink® Extender Kat.6_A (ISO/IEC) inkl. 2x Kabelabschluss für Aderquerschnitte AWG 24-22

Bestell-Nummer

CKEA0100