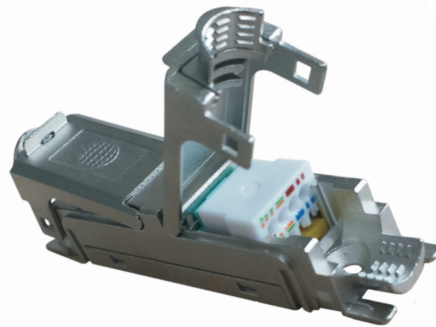


iv.sys toplink Extender Cat.6A ISO/IEC geschirmt



Produktbeschreibung

Mit dem toplink Extender können Leitungen ohne viel Aufwand verlängert 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. Nach erfolgter Installation kann die so verlängerte Leitung bis zur maximalen Link-Länge selbst für 10-Gigabit-Ethernet-Übertragungen genutzt werden und unterstützt PoE+ (Power over Ethernet).

Allgemeine Eigenschaften

Werkstoff Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt
Werkstoff Isolierteile	PC aqua
Goldauflage im Kontaktbereich	30µ
Kontaktierung	AWG 27-22, je nach toplink Extender
Kabeldurchmesser	5 - 9,5 mm
Montage	Schraubverbindung
EMV	360° Schirmung
Elektrische	Werte Kat. 6A, der verlängerte Link Klasse EA
Länge	Linklänge bis 90 m
Linkverlängerung	ohne zusätzliche Drehung im Kabel
Anschlussklasse	IP20
Temperaturbereich	-40°C ...+70°C

Elektrische Eigenschaften

Kontaktwiderstand	<20 m
Isolationswiderstand zwischen den Kontakten	500 M
Spannungsfestigkeit Kontakt - Kontakt	1000 V DC/AC peak
Spannungsfestigkeit Kontakt - Schirm	>1500 V DC/AC peak
Strombelastbarkeit bei 50gradC	1,25 A
PoE+ gemäß IEEE 802.3at	PoE+

Normen und Übertragungstechnische Eigenschaften

IEEE 802.3; 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T; 1GBase-T; 10GBase-T; IEEE 802.5; 16 MB; ISDN; ATM, Telefon
10 Gbit wird unterstützt Kat. 6A ISO/IEC 11 801

Beschreibung	Artikelnummer
iv.sys toplink Extender Cat.6A ISO/IEC, AWG 24-22	IVEF0000
iv.sys toplink Extender Cat.6A ISO/IEC, AWG 24-22 und AWG27-26	IVEFFL00
iv.sys toplink Extender Cat.6A ISO/IEC, AWG 27-26	IVEFFLFL