

Haus+Elektronik

Fachzeitschrift für Elektro- und Gebäudetechnik



1
Zentrale mit
IP-Schnittstelle

Alarmieren



2
Innensirene

Abschrecken



3
Außensirene
mit Blinklicht

Kontrollieren



4
IP-Überwachungs-
kamera



5
Interner und externer
Bewegungsmelder

Erkennen



7
Öffnungs-
melder



8
Rauch-
melder



9
Multifunktions-
Funkhandsender
Alarm/lo

Aktivieren

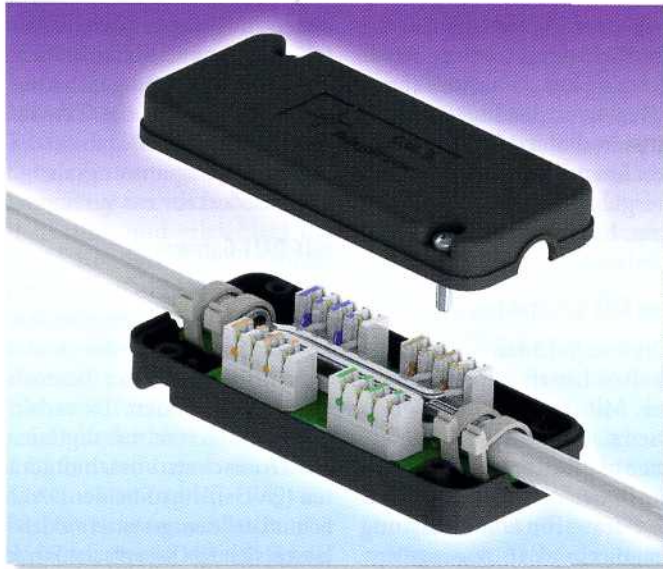


LCD-Bedienteil
mit Lesegerät für
Chipausweis

Alles unter Kontrolle!

Somfy, Seite 15

Verbindungsmodul für ein GHz



Ein Verbindungsmodul für Übertragungsfrequenzen von bis zu 1 GHz präsentiert die Telegärtner Karl Gärtner GmbH. Anwender können mit dem VM 8-8 Modul Cat.7_A Installationskabel ohne Beeinträchtigung der Übertragungstechnischen Eigenschaften verbinden. Dabei können sie sich die komplette Neuverlegung der strukturierten Verkabelung bei Kabelschäden, Verlängerungen oder Umverlegungen sparen.

Das VM 8-8 Modul Cat.7_A verbindet oder verlängert geschirmte und ungeschirmte Twisted-Pair-Installationskabel von Cat.5e bis Cat.7_A. Die Übertragungstechnischen Eigenschaften der

Kategorie 7_A nach ISO/IEC 11801:2010 ermöglichen eine Installation mit hohen Reserven für 10GBase-T oder Multimedia-Anwendungen. Verbunden werden die Kabelenden der Installationskabel von AWG 24-26/1 über LSA-Plus-Schneidklemmen von Telegärtner, die auf einer gemeinsamen Leiterplatte angebracht sind. Dabei können die Adernpaare unter Beibehaltung der Paarverdrehung bis zur Klemme geführt werden. Eine Farbmarkierung nach T568A und B erleichtert das Anschließen.

Die von Telegärtner seit Jahren angebotenen Verbindungsmodul kommen immer dann

zum Einsatz, wenn Leitungen verlängert oder verlegt werden müssen. Genauso können beschädigte Kabel wieder verbunden werden, ohne dass ganze Kabelsegmente einer strukturierten Verkabelung neu verlegt werden müssen. Das spart den Anwendern Zeit und Kosten. So können achtadrige Kabel quasi ohne Beeinträchtigung der Übertragungstechnischen Eigenschaften und ohne Einschränkung der maximalen Link-Längen fest und sicher miteinander verbunden werden.

Das Verbindungsmodul VM 8-8 Cat.7_A ist geeignet für Installationskabel mit Übertragungsgeschwindigkeiten von 100, 250, 500

und 1.000 MHz. Ankommende und abgehende Kabel sind um 180° versetzt. Eine sichere Schirmkontaktierung ist direkt auf der Leiterplatte möglich. Der Kabelzug wird durch handelsübliche Kabelbinder entlastet. Mitgelieferte Schirmgehäuse gewährleisten einen sicheren Betrieb auch bei Störeinstrahlung von außen gemäß DIN EN 61000-6-1 und DIN EN 61000-6-2.

Das neue Modul ist als Einfach-, Sechsfach- und Zwölfachlösung für die Wand oder 19-Zoll-Montage erhältlich.

■ Telegärtner Karl Gärtner GmbH
www.telegaertner.com

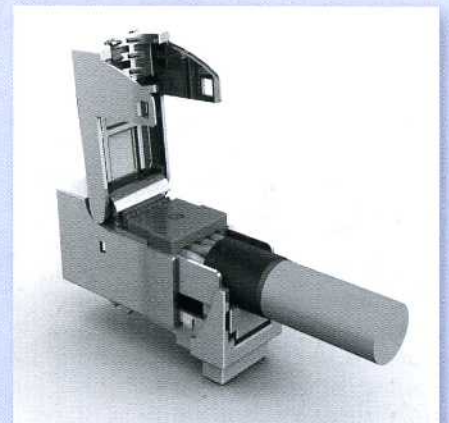
Preiswerte RJ45-Kompaktmodule der Kategorie 6_A

EasyLan bringt mit der neuen fixLink-Reihe preiswerte Anschlusskomponenten für Datenetze auf den Markt. Die RJ45-Module sind äußerst kompakt, als

ISO/IEC-Kategorie-6_A-Komponenten zertifiziert und zurzeit am schnellsten zu konfektionieren. Sie unterstützen PoE+ und sind durch ihre Designfähigkeit für alle gängigen Schalterprogramme uneingeschränkt einsetzbar. Die Keystones stammen aus eigener europäischer Produktion. Somit gibt es keine Zollbeschränkungen.

Die RJ45-Anschlussmodule sind von einem unabhängigen Prüfinstitut als Komponenten der Kategorie 6_A ISO/IEC 11801

zertifiziert und somit für Datenraten bis 10 Gigabit Ethernet ausgelegt. Ein Installateur kann ein Modul in rund einer halben Minute ohne Sonderwerkzeug konfektionieren. Die fixLink-Keystones sind dabei deutlich kompakter als andere Standardmodule im Markt. Sie lassen sich in alle gängigen Einbaukomponenten integrieren und eignen sich für Datenkabel mit Durchmesser von AWG 27 bis 22. Zudem unterstützen sie PoE+ und sind designkompatibel zu den gängigen Schalterprogrammen. EasyLan produziert die fertigungsoptimierten fixLink-Komponenten in eigenen Werken in Europa.



■ EasyLan GmbH
www.easylan.de