

Haus+Elektronik

Fachzeitschrift für Elektro- und Gebäudetechnik

Scharfsichtige Wärmebildkamera

Testo, Seite 32





Erste zertifizierte Cat.6_A-Produktfamilie

Die neue und komplett zertifizierte Produktfamilie in der anspruchsvollen Cat.6_A-Technologie stellt nach Firmenangabe eine Weltneuheit dar. Das Programm umfasst mit AMJ-Modul, RJ45-Anschlussdose, Patch Panel und Mini-Verteiler ein vollständiges Sortiment an 500-MHz-Netzwerkkomponenten. Alle Produkte sind vom unabhängigen Prüflabor GHMT zertifiziert.

Anschlussdose, Patch Panel und Mini-Verteiler sind in der zuverlässigen LSA+ Technik ausgeführt. Bei diesen drei Produkten ist es dem Hersteller gelungen eine durchgängige Datenübertragungskette in der strengen Cat.6_A-Norm der ISO/IEC 11801:2010 zu sichern.

Die Produktfamilie umfasst das AMJ-Modul K Cat.6A für die

modulare Anschluss technik, die Anschlussdose AMJ45 K Cat.6_A sowie Patch Panels und Mini-Verteiler in Platinentechnik.

Die leiterbahnenbasierte Einfach-/Doppel-Anschlussdose AMJ45 8 und 8/8 K Cat.6A wird durch die Patchfelder in den Ausführungen MPP24-HS K Cat.6_A mit 24 Anschlüssen und MPP16-HS K Cat.6_A mit 16 Anschlüssen komplettiert. Die Mini-Verteiler MPD-HS K Cat.6_A mit sechs und zwölf Anschlüssen für die Wandmontage bzw. den 3-HE-Einbau runden das Sortiment ab. Passende Installations- und Patchkabel ergänzen die Komponenten.

Telegärtner bietet damit ein RJ45-Produktprogramm, das die Übertragung von 10-Gigabit-Ethernet bis 500 MHz sicherstellt. Die Qualität seiner Pro-

Produkte online konfigurieren und bestellen



Kabel, Steckverbinder und Rangierverteiler schnell online konfigurieren und bestellen – der erweiterte Ticnet-Konfigurator im Internet macht's möglich. Einmal getätigte Bestellungen lassen sich abspeichern und immer wieder aufrufen. Das spart Händlern, Planern und Elektroinstallateuren kostbare Zeit. Der Konfigurator führt den Besucher in wenigen klaren Schritten über Rangierverteiler, Kabeltyp und Steckverbinder zum gewünschten Produkt. Berücksichtigt werden nur die

tatsächlich möglichen Kombinationen. Dabei kann der Besucher nach jedem Schritt seine Auswahl sehen und die produktspezifischen Daten ablesen.

Direkt nach Eingang der Bestellung bei Telegärtner werden die gewünschten Kabel erstellt und verlassen unmittelbar danach das Werk. Der Konfigurator im Internet ist erreichbar unter www.telegaertner.com/ticnet.

■ Telegärtner Karl Gärtner
www.telegaertner.com

dukte garantiert der Hersteller über 25 Jahre mit der Data-Voice-PLUS25-Systemgarantie.

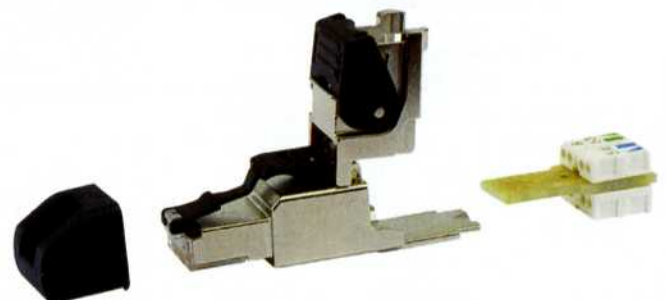
■ Telegärtner Karl Gärtner
Fax: 07157/125-344
www.telegaertner.com

Feldkonfektionierbarer RJ45-Steckverbinder

Telegärtner präsentiert weiter einen neuen geschirmten und 10-Gigabit-Ethernet-konformen Steckverbinder für die strukturierte Gebäudeverkabelung. Der kompakte Stecker MFP8 mit genormtem RJ45-Steckgesicht kann ohne Spezialwerkzeug innerhalb von 60 s auf alle gängigen Kabeltypen im Office-, Industry- und Home-Umfeld montiert werden.

Das robuste Zinkdruckgussgehäuse mit der automatischen Kabelabfangung nimmt Kabeldurchmesser bis 9 mm auf. Die 360°-Schirmung garantiert eine sichere Datenübertragung auch bei elektrischen Störeinflüssen von außen.

Der multiportfähige MFP8 verfügt über ein detailgetreu normkonformes Steckgesicht und ist auch auf engstem Raum einsetzbar. Die schnelle und einfache Montage ohne Spezialwerkzeug ermöglicht es Anwendern, vorhandenes Kabelmaterial in der gewünschten Länge nach Bedarf jederzeit im Feld zu konfektionieren. Durch Zusammendrücken der Adernmanager mit einer einfachen Zange werden die Adern kontaktiert. Eingesetzt werden kann das Neuprodukt des Herstellers als Punkt-zu-Punkt-Verbindung ohne Anschlussdose mit Kupferleiterdurchmessern bis AWG22/1



oder für die Konfektionierung von Verbindungsschnüren.

Die in den beiden farbcodeierten Ausführungen T568A und T568B erhältlichen Stecker sind PoE+ (Power over Ethernet plus) tauglich, Cat. 6_A-zertifiziert und erfüllen im Permanent Link die Klasse EA bis 500 MHz. Die Kabelabfangung nimmt alle marktüblichen vier-

paarigen geschirmten Kabeltypen mit Kupfer-Innenleiter AWG24/1-22/1 und AWG26/7-22/7 auf. Die vergoldeten RJ45-Kontakte sind auf mindestens 750 Steckzyklen ausgelegt.

■ Telegärtner Karl Gärtner
Fax: 07157/125-344
www.telegaertner.com