

Haus+Elektronik

Fachzeitschrift für Elektro- und Gebäudetechnik



**Außenbewegungsmelder
der neuesten Generation:**

Serie OPTEX HX-40

Seite 45

Schwerpunktthema:

Gebäudetechnik

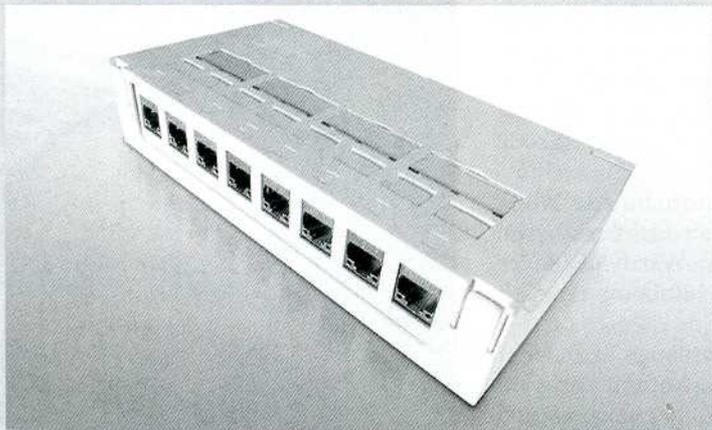
ab Seite 4

mit Firmenadressen



beam Elektronik GmbH * Postfach 11 67 * 35001 Marburg
Psdg. * DPAG * Entgelt bezahlt
45870#41828#0902 92
Agentur
Suxes GmbH
Herrn Jürgen Fürst
Stuttgarter Str. 30
70736 Fellbach

Mini-Verteiler für kleine und mittlere Netzwerke



Einen Mini-Verteiler für acht AMJ/UMJ-Module und Kupplungen bringt die Telegärtner Karl Gärtner GmbH auf den Markt. Die einfach zu installierenden und kostengünstigen Verteiler eignen sich für kleine und mittlere Netzwerke und benötigen weder 19-Zoll-Schränke noch separate EDV-Räume. Für Büros mit bis zu 30 oder 40 Mitarbeitern lassen sich die Verteiler aneinanderreihen oder stapeln. Im Privaten nutzen Familien die Produkte für die Telefon- und Datenanbindung aller Familienmitglieder.

Die neuen Mini-Verteilern MPD8 AMJ/UMJ und MPD8 CP Metall eignen sich als Rangierverteiler, Consolidation Point (CP) oder Anschlusseinheit für Teilnehmergruppen am Arbeitsplatz. Bis zu acht Teilnehmer können mit den Installationskabeln verbunden werden.

Die Ports für AMJ/UMJ-Module und Kupplungen lassen sich von 1 bis 8 kennzeichnen. Die robusten Mini-Verteiler können an der Wand, auf dem Kanal oder auf der Tragschiene befestigt werden. Wer mehr als acht Ports benötigt, kann die Verteiler aneinanderreihen oder aufeinander stapeln. Farbkodierungen in Gelb, Rot, Grün oder Blau ermöglichen die einfache Unterscheidung verschiedener Dienste. Mit der Metallausführung des neuen Mini-Verteilers MPD 8 CP Metall bietet Telegärtner eine besonders robuste Variante an. Die tritt-

feste Ausführung eines Consolidation Points eignet sich speziell für die Aufputz-Installation in rauen Umgebungen oder für eine Installation in Doppel-/Sandwichböden. Passende AMJ/UMJ-Module sowie Kupplungen gibt es als Cat-5e-, Cat-6- und Cat-6A-Ausführungen.

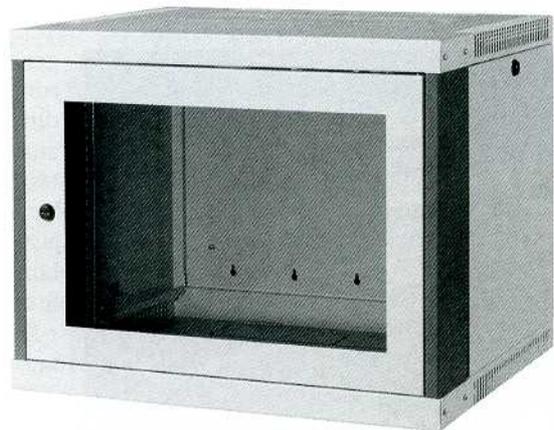
Gerade der oft flexibilisierte Arbeitsalltag mit kleinen Arbeits- oder Projektgruppen kann mit diesen Mini-Verteilern eine gute Lösung finden. Kleinere Unternehmen, Arztpraxen, Architekturbüros oder Steuer- und Rechtsanwaltskanzleien ersparen sich große 19-Zoll-Switches.

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

Intelligente RJ45-Patchkabel

Beim neuen PatchSee-Kabel von Black Box können die beiden Enden einfach und sicher identifiziert werden. Die patentierten Patchkabel verfügen über zwei integrierte Kunststoff-Lichtwellenleiter. Durch den Einsatz des Lichtinjektors, der an dem einen Ende angebracht wird, leuchtet das andere Ende auf und ordnet so eindeutig die entsprechende Verbindung zu. Dies kann im laufenden Betrieb erfolgen, ohne die existierende Verbindung zu unterbrechen. Damit wird das Abziehen der falschen Kabel verhindert und somit Ausfallzeit vermieden. Unter www.patchseesolution.com/delblackBox-280-184 können IT-Professionals ein kostenloses Demo-Set anfordern.

Die größte Schwierigkeit beim Austausch von Komponenten – etwa in einem Serverschrank –



Vorteilhaftes Wandgehäuse

Von der roger Elektronikbauteile GmbH kommt ein 19-Zoll-Wandgehäuse, das vom Design her in die roger-Produktfamilie passt und das Preisniveau eines einteiligen mit den technischen Vorteilen eines mehrteiligen Gehäuses vereint: Box 630. Mit diesem einfachen, funktionellen Gehäuse für die Netzwerk- und Elektronikanwendung stehen praxisgerechte 5 Höhen- und 2 Tiefenvarianten zur Verfügung. Durch die abnehmbaren und abschließbaren Seitenwände ist sowohl eine optimale Zugänglichkeit als auch der Schutz vor unbefugtem Zugriff sichergestellt.

Die Packdichte elektronischer Einbauten wird von Jahr zu Jahr größer, was eine immer höhere Wärmeentwicklung im Gehäuse mit sich führt. Zusätzlich zu den vorhandenen Ventilationsschlitzen besteht beim roger-Wandgehäuse die Möglichkeit, die Wärme durch Ventilatoren abzuführen. Hierzu werden einfach die vorgeprägten Ausschnitte herausgebrochen und jeweils bis zu drei roger-Lüfterbausätze im Dach oder/und Boden montiert. Ebenso können die Kabel durch ausbrechbare Öffnungen von oben oder unten eingeführt werden (optional mit Bürstenleiste).

Die farbig (standardmäßig in Blau) abgesetzten vorderen Eckholme betonen das formschöne, moderne Design der Box 630. Auf Wunsch kann das Gehäuse in einem anderen RAL-Farbtönen geliefert werden.

■ *roger Elektronikbauteile, www.roger.de*

liegt häufig nicht im eigentlichen Ersetzen der Hardware, sondern vielmehr in der Identifizierung der entsprechenden Kabelverbindungen. Oftmals wird im Laufe der Zeit die Verkabelung so unübersichtlich, dass ein schnelles und exaktes Auffinden der jeweiligen Verbindungen nur durch eine manuelle, fehleranfällige Kabelverfolgung gewährleistet werden kann. Mit den neuen PatchSee-Kabeln gehört diese Problematik jedoch der Vergangenheit an: Durch das Platzieren des Lichtinjektors erscheinen am dazugehörigen Kabelende Leuchtpunkte, die eine 100-prozentig korrekte Zuordnung garantieren. PatchSee ist zu allen Verkabelungssystemen und -komponenten kompatibel.

■ *Black Box, www.black-box.de*