

Haus + Elektronik

Fachzeitschrift für das Elektro-Handwerk

Photovoltaik-Heimspeicher sollen sicherer werden

KIT, Seite 16



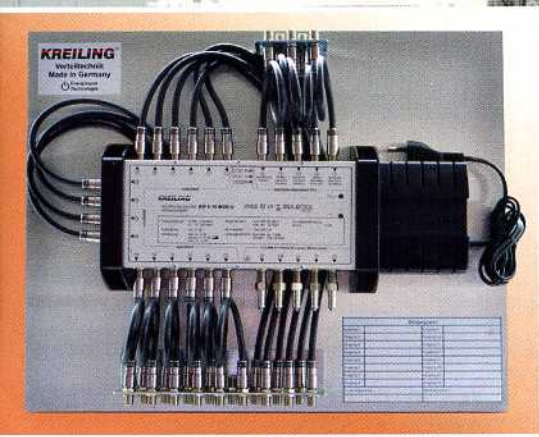
Elektro-Installation einfach nachrüsten mit Funk

Gira, Seite 24



HD RANGER 2 - Messtechnik ohne Kompromisse

Promax, Seite 6



Montagelösungen für Multischalter

Kreiling, Seite 8

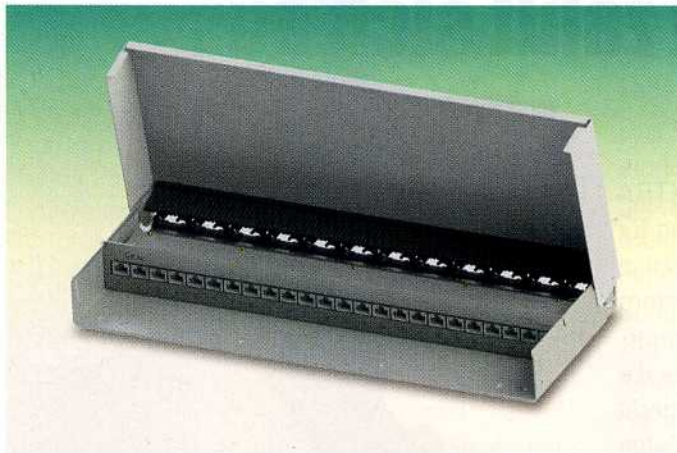


Lösungen für Inhouse Connectivity

Triax, Seite 9

Modularer Verteiler für Aufputzmontage

Einen neuen modularen Patch Distributor mit bis zu 24 Ports brachte die Telegärtner Karl Gärtner GmbH heraus. Anwender begrüßen die Möglichkeit, immer mehr Breitband- und Multimediafunktionen in einem Gehäuse zu patchen. Der robuste Verteiler MPD24 für die Aufputzmontage unterstützt die Ausweitung der wachsenden Möglichkeiten. Damit lassen sich Netzwerke in Arztpraxen und Kanzleien, Wohnheimen, kleineren Büros oder auch eine Heimverkabelung kostengünstig einrichten. Schließlich erfordert jeder moderne Arbeitsplatz heute schnell drei Anschlüsse. Die existierenden Verteilerlösungen mit sechs oder zwölf Ports kommen da schnell an ihre Grenze. Vor allem der Wunsch einer einfachen Aufputzmontage ohne zusätzlichen Verteilerschrank war für Telegärtner Anlass zur Entwicklung des robusten Verteilers. Er soll den Aufbau strukturierter Verkabelung ermöglichen.



Aufbau strukturierter Verkabelung

Der MPD24 für 24 Ports ist in zwei Versionen erhältlich, als modular bestückbare Version für die Serien AMJ Modul S, AMJ Modul K und UMJ-Modul K sowie als Version mit LSA-Plus-Schneidklemmen und eigens kompensierten RJ45-Buchsen in Kategorie 6_A (IEC 60603-7-51). Eine 360°-Schirmkontaktierung durch Klemmschellen erfolgt in der Version MPD24-HS K Cat.6_A direkt auf der Lei-

terplatte. Die Telegärtner-Technologie mit der Leiterplatte in der Buchse sorgt dabei für exzellente elektrische Eigenschaften, speziell für hervorragendes Übersprechverhalten.

Leichte Montage

Das montagefreundliche Metallgehäuse ermöglicht den Aufbau einer strukturierten Verkabelung ohne zusätzlichen Verteilerschrank und ohne großen Aufwand. So lässt sich der Deckel für die Montage einrasten oder sogar ohne Werkzeug entnehmen.

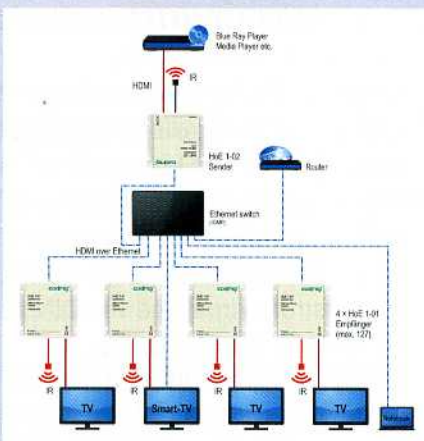
Das Gehäuseunterteil lässt sich mit Putzausgleich an der Wand montieren. Der Kabeleintritt ist durch Bürsten staubgeschützt, die Abfangung wird mittels Kabelbinder realisiert. Eine Kabelführung ist für die Variante MPD24-HS K Cat.6_A inklusive und für die Variante MPD24-AMJ/UMJ optional sowie nachrüstbar. Die Variante MPD24-HS K Cat.6_A bietet zudem den bequemen Anschluss der Adern über LSA-Plus-Schneidklemmen mit farbiger Kennzeichnung gemäß T568 A und B.

Exzellentes Übersprechverhalten

Mit dem neuen Patch Verteiler MPD24 hat man eine kostengünstige Möglichkeit, um Netzwerke einzurichten, wie sie beispielsweise in Arztpraxen und Kanzleien, Wohnheimen, kleineren Büros oder auch in der Heimverkabelung immer mehr gefragt sind.

■ Telegärtner GmbH
www.telegaertner.com

Möglichkeiten zur Präsentation von Videosignalen erweitert



Mit dem HDMI over Ethernet System HoE 1-0x können HDMI-Signale bis

1080p über ein Ethernet-Netzwerk an bis zu 127 HDMI-Bildschirme verteilt werden. Damit ist es ideal geeignet für öffentliche Bildschirmanzeigen, Vorführ- und Videopräsentationen und überall dort, wo HD-Signale verlustfrei verteilt werden sollen. Der Sender HoE 1-02 konvertiert das HDMI-Signal in ein IP-Broadcast-Signal. Dieses kann mit Gigabit Switches, die IGMP snooping und Broadcast-Datenverkehr unterstützen, an bis zu 127 Empfänger HoE 1-01 verteilt werden. Möglich sind Leitungslängen bis zu 120 m sowie Kaskadierungen über drei Ebenen.

Darüber hinaus kann das Netzwerk parallel zur HDMI over Ethernet Übertragung weiterhin für den Internetzugang oder den Datenaustausch angeschlossener PCs, Drucker oder Smart-TVs verwendet werden.

Das Signal einer Infrarotfernbedienung (940 nm, 38 kHz) lässt sich von den Empfängern zurück an den Sender übertragen. Dadurch ist z. B. der Blue Ray Player von jedem Empfangsort fernbedienbar.

■ AXING AG
info@axing.com, www.axing.com