

Haus+Elektronik

Fachzeitschrift für Elektro- und Gebäudetechnik

Touch- Controller runden Produkt- Programm ab

COMM-TEC, Seite 16



Public viewing live und in Echtzeit



Mit der Serie F präsentiert die Telegärtner Karl Gärtner GmbH ihre neuen koaxialen 75-Ohm-

Steckverbinder für große Bandbreiten mit Übertragungsfrequenzen bis zu 3 GHz.

Professionelle Anwendungen, wie Fernseh-Live-Übertragungen in digitaler Satellitentechnik, benötigen diese Steckverbinder. Die Stecker verfügen über einen eigenständigen Innenleiter, an den die Kabel wahlweise gecrimpt oder gelötet werden können.

Das ermöglicht die Übertragung hoher Frequenzen sowie eine hohe Anzahl Steckzyklen. Mit den Steckverbindern lassen sich hochwertige Verbindungen mit den neuesten HDTV-fähigen Koaxialkabeln der führenden Kabelhersteller realisieren.

Die Steckverbinder verfügen über einen Schraubverschluss. Die neuen Steckverbinder wer-

den überwiegend im digitalen Satellitenfernsehen für professionelle Anwendungen und HDTV-Signalübertragungen eingesetzt. Speziell für diese hohen Anforderungen wurde die hohe Rückflussdämpfung bis 3 GHz ausgelegt.

Die Rückflussdämpfungswerte orientieren sich am IEC-Norm-Entwurf 61169-24, übertreffen diese Vorgaben allerdings deutlich. Sie liegen bei 30 dB (1 GHz) bzw. 20 dB (3 GHz). Die neuen Produkte der Serie F sind als Kabelstecker Crimp und als Einbaupackung erhältlich.

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

Digitale Kanalaufbereitung durch Module



Tele Dis liefert ab sofort Stand-alone-Bausteine zur Kanalaufbereitung. Damit sind Aufbereitungssysteme von ein bis vier Kanälen sehr preiswert möglich.

COFDM in PAL, QPSK in PAL und AV-Gruppen in Mono und Stereo wurden realisiert. Diese sind in nachbarkanal-tauglichen und übernachbarkanal-tauglichen Versionen als Single- und Twin-Komponenten wählbar. Die Sys-

teme sind durch beiliegendes Montage-material universell zu befestigen.

Anschließend sind nur noch Verbindungen des Ein- und Ausgangssignals und der Spannungsversorgung (90-264 V AC) herzustellen.

Die Stand-alone-Module beinhalten einen eingebauten IR-Empfänger und werden über Fernbedienung individuell programmiert. Diese Aufbereitungs-module sind auf Grund des integrierten Netzteils vielseitig einsetzbar. Vorhandene Kopfstellen können variabel ergänzt werden. Auch wenn ältere Kopfstellen den Ausfall eines Kanals oder mehrerer Kanäle verzeichnen, ist schnelle Abhilfe garantiert.

Multischalter vom Receiver gespeist

Eine neue Serie von Multischaltern präsentierte TeleDis ebenfalls. Diese Schalterlinie wurde so entwickelt, dass die Stromversorgung ausschließlich vom Receiver erfolgen kann. Mehr als 300 mA LNB-Versorgung ist bei den Empfängern nicht erforderlich. Schalter mit fünf und neun Eingängen stehen als Stand-alone-Variante und Kaskaden zur Verfügung. Ausgangsseitig können je nach Aufbau der Systeme bis 32 Teilnehmer angeschlossen werden.

Der Vorteil dieser Multischalter ist der geringe Stromverbrauch. Vermieter sparen sich die lästige Weiterberechnung von Allgemeinstrom der Sat-Anlage, da die



Spannungsversorgung direkt vom Receiver des Mieters erfolgt. Diese Multischalterserie wurde in Deutschland entwickelt und wird in Deutschland produziert.

Triple Play über neue Anschlussdose

TeleDis zeigt TV-Programme im IP-Netz. Mit Medienkonverter wird zusätzlich die einfache Verteilung in POF-Netzen präsentiert. Neu dabei die Anschlussdose POF-ONE (Eingang POF, Ausgang RJ45). Diese Dose arbeitet im Simplex-Modus und hat den Konverter integriert.

Polymer-optische Fasern sind Lichtwellenleiter zur Übertragung von Daten. Sie sind aufgrund der Flexibilität ideal einsetzbar innerhalb des Hauses und wesentlich preisgünstiger und leichter zu verarbeiten als Glasfaserleiter.

■ **TeleDis**
Fax: 05121/999 979-9
www.teldis.de