

# Pressemitteilung

## Schaltmatrix DEV 1995



Friedrichsdorf, 10. Februar 2003

### Sicher Senden oder Empfangen – Signalverteilende Schaltmatrixen 8:8 bis 64:64

#### **DEV entwickelt neue flexible Lösung für Satellitenbodenstationen, Kabelkopfstationen und andere komplexe Schaltstellen**

*Seit Januar 2003 bietet die DEV Systemtechnik GmbH eine neue Schaltmatrix-Familie an. Besonders bei Satellitenbodenstationen und Kabelkopfstationen wird die Neu-Entwicklung auf großes Interesse stoßen, da sie so Redundanzen vorhalten können, die von einer Vielzahl von Kanälen wahlweise gespeist werden können. Die **Schaltmatrix DEV 1995** verteilt alle Signale von 10 bis 1000 MHz und 950 – 2150 MHz und löst damit die Aufgabe elegant, betriebssicher und kostengünstig. Die Frequenzbereiche lassen sich in einer Matrix mischen. Standard-Konfigurationen sind: 8:8, 16:8, 24:8, 32:8. Die **Schaltmatrix DEV 1996** verteilt die Signale auf mehr als 8 Ausgänge und ist auf jeweils einen der Frequenzbereiche fixiert. Standard-Konfigurationen sind 16:16, 32:32, 64:64.*

Die Schaltmatrix DEV 1995 ist in Blöcken von 8 Eingängen strukturiert und bietet immer 8 Ausgänge. Durch sie kann jeder Eingang gleichzeitig auf jeden beliebigen Ausgang geschaltet werden. Jedem Ausgang ist allerdings immer nur ein Eingang zum gleichen Zeitpunkt zugeordnet. Die Schaltmatrix ist sowohl von der Frontseite als auch von einem M & C System über die Schnittstellen RS 232 oder RS 485 ansteuerbar.

„Unsere Schaltmatrixen DEV 1995 und DEV 1996 sind speziell für hohe Betriebssicherheit konzipiert. Sie werden von zwei redundanten Netzgeräten gespeist. Wenn eines der Netzgeräte ausfällt, arbeitet die Matrix vollständig weiter. Es erfolgt eine Fernsignalisierung und das defekte Netzteil kann ohne Betriebsunterbrechung von der Frontseite ausgetauscht werden“ erklärt Jörg Schmidt, Geschäftsführer der DEV-Systemtechnik GmbH, die Neu-Entwicklung. „Wir haben die Schaltmatrixen auf Kundenwunsch entwickelt, da die flexible Lösung des Problems und die Betriebssicherheit für Satellitenbodenstationen und Kabelkopfstationen sozusagen lebenswichtig ist“. Mehr Information und alle technischen Daten zur Schaltmatrix-Familie können unter [www.dev-systemtechnik.de](http://www.dev-systemtechnik.de) abgerufen werden.

Die DEV Systemtechnik GmbH ist ein innovatives Unternehmen, dessen Produktschwerpunkt in der Hochfrequenztechnik liegt. In enger Zusammenarbeit mit qualifizierten Partnern produziert die DEV Geräte und Systeme zur Verteilung und bzw. Veränderung von hochfrequenten Signalen nach individuellen Kundenwünschen. Die Produktpalette reicht von der Steuerung für einzelne Schalter bis zur Planung, Konstruktion und Realisierung von kompletten Betriebs- und Meßsystemen.

#### Ihre Ansprechpartnerin

DEV Systemtechnik GmbH  
Ute Chandoni-Goebel  
e-Mail: [uchandoni@dev-systemtechnik.de](mailto:uchandoni@dev-systemtechnik.de)  
Tel.: 06175/941046  
Fax: 06175/941047