



## Pressemitteilung

dev

SYSTEMTECHNIK

Rosbach, 14. Januar 2005

### DEV 1951 Redundanzschalter mit neuer Funktionalität!

#### DEVs variables Schalt-System jetzt neu mit L-Band Sensing Switch Karte

*Durch den Einsatz der von DEV neu entwickelten DPST Sensing Switch Karte für das L-Band ist DEVs variables Schalt-System DEV 1951 jetzt noch flexibler einsetzbar. Bis zu zwei Karten können pro Gerät eingesetzt werden und sind neben den **bisherigen zwei Schaltkartentypen für das CATV-Band** (DPST und ASI) verfügbar.*

*Mit der neuen **DPST Sensing Switch Karte** (DEV 11-0010) 2:1 für das L-Band können zwei Eingangsports auf einen Ausgangsport geschaltet werden. Bei beiden Eingangskanälen wird der Signalpegel gemessen und daraufhin überwacht, ob er den individuell eingestellten Schwellwert unterschreitet. Falls der Signalpegel des Eingangssignals auf dem Haupteingang unter den eingestellten Schwellwert fällt, wird bei aktivierter Umschaltautomatik sofort auf den Redundanzeingang umgeschaltet. Der Status des Signalpegels kann über die Remote Schnittstelle abgefragt werden. Die ausfallsichere Übertragung ist damit gewährleistet.*

*Das Schaltsystem DEV 1951 wurde für CATV und SatCom Anwendungen entwickelt und sorgt im Defektfall einer Signalquelle – analog oder digital - dafür, dass sofort auf das intakte Redundanz-Gerät umgeschaltet werden kann. Die flexible Architektur des Schaltsystems ist einem Baukasten ähnlich. Durch den Einbau verschiedener Karten in das dafür vorbereitete Chassis kann der Nutzer schnell und unkompliziert die Schalt-Funktionalität selbst erweitern oder umkonfigurieren. Zur komfortablen Bedienung steht ein integriertes Web-Interface zur Verfügung, mit dem bis zu 8 Simultan-Nutzer über eine Ethernet Schnittstelle von verschiedenen Lokationen aus gleichzeitig auf das Gerät zugreifen können.*

Mehr Information über das Schaltsystem und die einsetzbaren Karten sowie alle technischen Daten können unter [www.dev-systemtechnik.de](http://www.dev-systemtechnik.de) abgerufen werden. Laden Sie sich unter Produkte, HF Schalter das Datenblatt vom DEV 1951 herunter!

Darüberhinaus verfügt die DEV über ein umfangreiches Portfolio an Standard- und Individualprodukten für den Bereich der HF-Signalübertragung. Durch die langjährige Erfahrung in der Zusammenarbeit mit Systemintegratoren für Satellitenkommunikations-Einrichtungen, Betreibern von großen CATV Netzen und Produktionsstätten von Telekommunikationsgeräten mit HF-Übertragungsparametern findet die DEV für nahezu jede Fragestellung kreative Lösungen bei der Umsetzung von Kundenwünschen.

Ihre Ansprechpartnerin:

DEV Systemtechnik GmbH & Co. KG  
Ute Chandoni-Goebel  
e-Mail: [uchandoni@dev-systemtechnik.de](mailto:uchandoni@dev-systemtechnik.de)  
Tel.: 06003/8278-0  
Fax: 06003/8278-15  
[www.dev-systemtechnik.de](http://www.dev-systemtechnik.de)