



Pressemitteilung

dev

SYSTEMTECHNIK

Rosbach, 24. Februar 2005

Maximale Ausfallsicherheit in Kabelkopfstationen

DEV 1520 Mehrkanal L-Band Schalter misst und überwacht den HF Signalpegel!

*Bei der Übertragung von HF Signalen in Kabelkopfstationen ist maximale Ausfallsicherheit der Geräte für die Signalübertragung ein Muss. Der neue **DEV 1520 Mehrkanal L-Band Sensing Switch** hilft Kabelkopfstationen durch seinen integrierten HF Detektor, dieser Aufgabe gerecht werden zu können. Denn er misst und überwacht den Signalpegel daraufhin, ob er den individuell eingestellten Schwellwert unterschreitet. Falls der Signalpegel des Eingangssignals auf dem Haupteingang unter den eingestellten Schwellwert fällt, wird ein Alarm ausgelöst. Bei aktivierter Umschaltautomatik wird sofort auf den Redundanzeingang umgeschaltet. Der Status des Signalpegels kann über die Remote Schnittstelle abgefragt werden. Das bedeutet maximale Ausfallsicherheit!*

Der DEV 1520/xx ist ein 2:1 Mehrkanal DPST Sensing Switch für das L-Band und wurde für CATV und SatCom Anwendungen entwickelt. Er sorgt im Defektfall einer Signalquelle – analog oder digital - dafür, dass das HF Signal sofort auf den intakten Redundanz-Pfad umgeschaltet werden kann. Das Produkt kann als 4, 8, 12 und 16 Kanal Version bestellt werden. Jeder Kanal kann individuell oder simultan mit 3 anderen Kanälen derselben Antenne geschaltet werden.

Mehr Information über das Produkt sowie alle technischen Daten können unter www.dev-systemtechnik.de abgerufen werden. Laden Sie sich unter Produkte, HF Schalter das Datenblatt vom DEV 1520 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
Tel.: 06003/8278-0
Fax: 06003/8278-15
www.dev-systemtechnik.de