

Friedberg, 6. Juli 2010

Schwellwerte in Anwenderhand

Fernspeise-Weiche mit einstellbarer Speisestrom-Überwachung

Mit dem Modell DEV 8123 erweitert die DEV Systemtechnik ihr Angebot um eine Mehrkanal-Fernspeiseweiche für den Extended L-Band-Frequenzbereich. Sie ist ebenso wie das L-Band-Modell DEV 8122 im kompakten 1HE-Gehäuse untergebracht. Als neues Leistungsmerkmal lässt sich der Versorgungsstrom für die rauscharmen Blockkonverter (LNB) in den Antennen beim DEV 8123 vom Anwender elektronisch einstellen sowie ein- und ausschalten.

Die Modelle DEV 8122/8123 können entweder zwei oder vier LNB-Kanäle speisen und verfügen über redundante Stromversorgungen mit Status-Alarmausgang. Sie sind in 50- und 75-Ohm-Versionen verfügbar. HF-seitig teilen sie das hereinkommende Antennensignal und geben es an zwei voneinander unabhängige Ausgänge aus. In Satelliten-Erdfunkstellen und Kabelfernseh-Kopfstationen wird üblicherweise eines der Signale an die Empfänger, das identische andere an ein Monitoring-System übergeben.

Beim Modell DEV 8123 lassen sich die Schwellwerte für den LNB-Versorgungsstrom – deren Über- oder Unterschreiten einen Alarm auslöst – vom Anwender mit Hilfe einer Standard-Terminalapplikation über eine serielle Schnittstelle RS-232 an der Geräte-Frontseite einstellen. Das Modell DEV 8122 bleibt weiterhin im DEV-Portfolio, allerdings wird die bisherige Option für die Speisestromüberwachung künftig nicht mehr angeboten.

Über DEV Systemtechnik

Die DEV Systemtechnik GmbH & Co. KG ist eine der ersten Adressen weltweit, wenn es um die Übertragung und Verteilung hochfrequenter Signale z. B. in Kabelkopfstationen geht. Das Unternehmen entwickelt und produziert Geräte und Systeme für das komplette Netzwerk der Signalverteilung. Das DEV-Portfolio hält für den gesamten Signalpfad optimal aufeinander abgestimmte Produktlösungen bereit – von der Antenne bis zum Receiver. Alle Produkte sind „Made in Germany“ und genügen höchsten Anforderungen an Betriebsbereitschaft, Ausfallsicherheit und Überwachbarkeit.

Ihre Ansprechpartnerin:

DEV Systemtechnik GmbH & Co. KG
Ute Chandoni-Goebel
E-Mail: uchandoni@dev-systemtechnik.com
Tel.: 06031/18999-60
Fax: 06031/18999-15
www.dev-systemtechnik.com