

Friedberg, 30. Juli 2009

DEV 2190 – Die neue Generation des DEV Signalverteilungssystems Economy-Version ergänzt das umfangreiche Konfigurationsangebot

*Die DEV Systemtechnik hat ihr L-Band-Signalverteilungssystem grundlegend überarbeitet. Die jüngste Gerätegeneration mit der Produktnummer DEV 2190 verfügt standardmäßig über einen Controller mit SNMP/Ethernet-Schnittstelle sowie über ohne Betriebsunterbrechung („hot-pluggable“) aufrüstbare Verstärker. Darüberhinaus spart die neue Architektur erheblichen Platz ein, sodaß jetzt bis zu 16 Verteilverstärker (vorher 12) in einem Chassis untergebracht werden können. Das bisherige Verteilsystem gibt es jetzt als kostengünstige Economy-Version nach wie vor als DEV 2180 – ohne Controller und einer eingeschränkten Wahlmöglichkeit an Konfigurationen. **Das neue System DEV 2190 wird auf der IBC in Amsterdam vom 11. bis zum 15. September auf dem DEV Stand Nr. 1.D91 zu sehen sein.***

Große Kabel-Kopfstationen und Erdfunkstellen müssen Signale von zahlreichen Satelliten empfangen und weiterleiten. Die Empfänger arbeiten entweder mit nur einem der vier L-Band-Signale pro Satellit oder einer Kombination aus mehreren davon. Das Signalverteilungssystem DEV 2190 bietet dazu in einem Chassis von 4HE Platz für bis zu 3 Power Supplies und 16 Verstärkerkarten an der Frontseite. Die Verteiler und/oder Matrixschalter befinden sich an der Rückseite. Je Chassis sind bei Matrix Schaltern (4x)16, 32, 48 oder 64 Ausgänge und bei Splittern (1:x) maximal 128 Ausgänge realisierbar – auf Wunsch mit gemischter Konfiguration und Impedanz (50 oder 75 Ohm) für Eingang und Ausgang. Optische Eingänge sind als Option verfügbar. Der neue DEV 2190 mit komplett überarbeiteter Architektur und neuen Verstärkerkarten ermöglicht die Einstellung der Verstärkung sowie der Schwellwerte für das RF Sensing und die Speisestromüberwachung über SNMP oder Web-Interface. Eine Entzerrungsfunktion sichert den gleichbleibenden Signalpegel über den gesamten Frequenzbereich bei der Übertragung im Extended L-Band – ganz wichtig für Hochverfügbarkeits-Anwendungen.

Über DEV Systemtechnik

Die DEV Systemtechnik GmbH & Co. KG ist einer der ersten Adressen weltweit, wenn es um die Übertragung und Verteilung hochfrequenter Signale z. B. in Kabelkopfstationen geht. Das DEV-Portfolio hält für den gesamten Signalpfad optimal aufeinander abgestimmte Produktlösungen bereit – von der Antenne bis zum Receiver.

Ihre Ansprechpartnerin:

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