

Friedberg, 8. Juni 2010

Lichter am Flaggschiff

Neue Leistungsmerkmale für das Signalverteilungssystem DEV 2190

Bedienerfreundlicher und noch flexibler einsetzbar präsentiert sich das Flaggschiff der DEV-Geräteflotte. Ab sofort gibt das L-Band-Signalverteilungssystem DEV 2190 mit LED-Anzeigen an der Frontseite Auskunft über den Status wichtiger Betriebsparameter. Neue Verteiloptionen ermöglichen es, alle acht Signale zweier Satelliten zu verarbeiten. Damit wird der DEV 2190 auch kostenmäßig zur Alternative einer Lösung aus Schaltmatrix und Fernspeiseweiche.

Das Signalverteilungssystem DEV 2190 bietet in einem Chassis von 4 HE Platz für bis zu 3 Power Supplies und 16 Verstärkerkarten an der Frontseite sowie Verteiler und/oder Matrixschalter an der Rückseite. Auf einen Blick lässt sich nun erkennen, ob das Gerät lokal oder remote arbeitet, ob die Spannungsversorgungen in Ordnung sind, die Temperatur der Verteilverstärker-Module stimmt, die CPU störungsfrei mit dem System kommuniziert und ob Alarme oder Fehlermeldungen bearbeitet werden müssen. Ausgangsseitig lassen sich nun Fest- und Matrixverteilung mischen, wobei mit 8x32 und 8x64 erstmals auch Matrizen mit acht statt vier Eingängen spezifiziert werden können. Das Signalverteilungssystem wird über das Web-Interface oder mittels SNMP gesteuert und überwacht und ermöglicht darüber hinaus die Einstellung der Verstärkung, der Schwellwerte für das RF-Sensing sowie die Speisestromüberwachung. Eine Entzerrungsfunktion sichert einen gleichbleibenden Signalpegel über den gesamten Frequenzbereich bei der Übertragung im Extended L-Band – besonders wichtig für Hochverfügbarkeits-Anwendungen.

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