

Friedberg, 22. März 2011

Mehr Sicherheit in weniger Komponenten

Optische HF-Signale redundant übertragen, schalten und verteilen

Zur Fachmesse ANGA Cable 2011 vom 3. bis 5. Mai 2011 in Köln präsentiert die DEV Systemtechnik erstmals Redundanz-Optionen für ihr Intelligentes Optribution Chassis DEV 7114. Getreu dem DEV-Motto „Mehr Funktionen in weniger Gehäusen!“ lassen sich damit HF-Signale mit erhöhter Sicherheit optisch übertragen, schalten und verteilen.

Ungeplante Stillstandszeiten können enorme Folgekosten verursachen. Daher werden an die Verfügbarkeit von Satelliten-Erdfunkstellen, Kabelfernseh-Kopfstationen und Payout-Centern immer höhere Ansprüche gestellt. Redundanz in wichtigen Systemfunktionen und Minimieren der Anzahl der Systemkomponenten sind bewährte Maßnahmen für einen sicheren Regelbetrieb. Die neuen Redundanz-Optionen für das Optribution-Gerät DEV 7114 sind maximal 6 x 1+1 (ein Back-up-Pfad je Hauptstrecke), 1 x 4+1 (ein Back-up-Pfad für vier Hauptstrecken) oder 1 x 8+1 (ein Back-up-Pfad für acht Hauptstrecken). Diese Funktionalität konnte bisher nur mit mindestens zwei Systemkomponenten – dem DEV 7113 als 3HE-Chassis für 20 optische Steckplätze und dem 4HE-Signalverteilungssystem DEV 2190 – realisiert werden.

Im Rahmen der Optribution-Produktfamilie kann das 4HE-Chassis DEV 7114 mit insgesamt 16 optischen Steckplätzen die empfangenen Signale verteilen (1:8, 16, 32, 64, 128) und schalten (4x8, 16, 32 und 4x64). Zur Bestückung des DEV 7114 ist eine Vielzahl von Modulen und Optionen verfügbar, darunter auch optische CWDM-Multiplexer und Demultiplexer.

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 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-Göbel
E-Mail: uchandoni@dev-systemtechnik.com
Tel.: 06031/18999-60
Fax: 06031/18999-15
www.dev-systemtechnik.com