

ANGA CABLE 2010 Highlights von Spaun

Unzählige Produktneuheiten

Auch in diesem Jahr präsentierte sich Spaun electronic zur Anga Cable 2010 wieder mit unzähligen Produktneuheiten.

Stromsparende elektronische Geräte entlasten nicht nur die Umwelt, sondern auch spürbar das Portemonnaie. Dieser Tatsache hat Spaun electronic bei der Entwicklung der neuen Premium-Multischalter der Serie SMS 5xx03 NF für 4 SAT-ZF Ebenen und Terrestrik Rechnung getragen. Die Kompakt-Multischalter versorgen 6 - 24 Teilnehmer mit einem TV-Signal und übertreffen dabei die Leistungsdaten der bekannten Vorgänger-Serie SMS 5xx02 NF bei reduziertem Stromverbrauch. Weiterhin verfügen die Multischalter über einen BK-tauglichen aktiven terrestrischen Eingang mit Push-Pull Endstufe und einem gleichzeitig passiven Rückkanal für Multimedia-Anwendungen. Hervorragende Selektions- und Entkopplungswerte für eine hohe Signalgüte und ein hoher Ausgangspegel runden das Produkt ab.

Unter dem Markennamen „UNISEqC“ präsentiert Spaun electronic erstmals ein innovatives Einkabelsystem nach EN 50494. Durch einen intelligenten Umschaltmechanismus kann das Gerät entweder auf 3 Ausgängen jeweils 3 Receiver ansteuern oder auf einem Ausgang 8 Receiver. In der Schaltstellung 1x8 wird ein zusätzlicher Verstärker aktiviert der den maximalen Ausgangspegel von 82dBuV auf 90dBuV anhebt. Der mögliche Eingangspegel variiert durch eine AGC-Regelung von 60 - 90 dBuV. Das Gerät ist sowohl innerhalb einer Kaskade als auch als Stand-alone Lösung einsetzbar.

Mit dem neuen SMS 9807 NF stellt Spaun electronic einen neuen preiswerten Kompakt-Multischalter für zwei Satellitensysteme und 8 Teilnehmerausgängen vor.

Der Multischalter verfügt über einen aktiven terrestrischen Eingang und einen passiven Rückkanal für Triple-Play Anwendungen. Ein hoher Ausgangspegel und eine exzellente Selektion sowie Entkopplung sorgen für eine hervorragende Signalgüte.

Im Bereich der Multifeed-Verteilanlagen für drei Satellitensysteme erweitert Spaun electronic das Sortiment um den SMS 13089 NF, einem preiswerten Basisverstärker mit 8 Teilnehmerausgängen. Der Verstärker bietet eine terrestrische Stamm-Verstärkung von 20dB mit einem passiven Rückkanal für Triple-Play Anwendungen. Die SAT-ZF Stamm-Verstärkung beträgt 21 dB. Des Weiteren ist er in der Lage eine Fernspeisespannung für die Versorgung von Mehrbereichs- oder BK-Verstärkern abzugeben. Die selektive Standby-Schaltung hält dabei den Stromverbrauch niedrig.

Für Grossanlagen in denen lange Zuleitungen von mehreren Kilometern benötigt werden, bietet Spaun electronic ein optisches Verteilsystem an. Der optische Sender SOTx 1310607 NF hat eine optische Ausgangsleistung von 6dBm und überträgt innerhalb des Frequenzbereichs von 47...2200 MHz bei einer Wellenlänge von 1310 nm. Zusammen mit den optischen Empfängern SORx 1310607 NF mit 4 Eingängen und SORx 1310607/1 NF mit einem Eingang wird ein optisches Budget von 18 dB erreicht. Die optischen Empfänger sind fernspeisbar. Optisches Zubehör wie Verteiler, Patchkabel und Dämpfungsglieder sind ab sofort ebenfalls bei Spaun electronic erhältlich.



UNISEqC Einkabelsystem



SMS 9807 NF Kompakt-Multischalter



Optischer Sender SOTx 1310607 NF und optischer Empfänger SORx 1310607 NF