

## Premium-Klasse

### Kompakt-Multischalter mit aktiver Terrestrik 5 in 6, 8, 12, 16, 24

SMS 5603 NF, SMS 5803 NF, SMS 51203 NF, SMS 51603 NF, SMS 52403 NF



Für 6, 8, 12, 16 und 24 Teilnehmer.

#### SAT-ZF:

- Die neuen Verstärkerzüge in der SAT-ZF Stufe garantieren dem Anwender sehr hohe Ausgangspegel. Je nach Gerätetyp liegt der max. Ausgangspegel nach EN 60728-3 (35 dB IMA<sub>3</sub>) zwischen 102 und 108 dBμV!
- Für das Low- und High-Band steht jeweils ein Synchronregler im Eingang zur Verfügung. Das Eingangssignal kann somit im Bereich von 0 ... 12 dB gedämpft werden

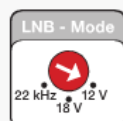
#### Terrestrik:

- Durch ein neues Konzept in der Terrestrik verfügen die Multischalter der Premiumserie nun über einen Rückkanal für interaktive Anwendungen (Triple Play) und bieten zusätzlich einen BK-tauglichen Vorwärtsweg mit einer InGaP Push-Pull Endstufe.
- Stellflankige Vorfilter in der Eingangsstufe garantieren hervorragende Selektionswerte für die Geräte der Premiumserie:  
Terr./SAT > 40 dB und SAT/Terr. > 45 dB!
- Durch Nutzung der Richtkopplertechnik werden hohe Entkopplungswerte bei der Teilnehmer/Teilnehmer Dämpfung erreicht > 36dB/VHF und > 32 dB/UHF
- Ein Pegelsteller (0 ... -12 dB) im Vorwärtskanal ermöglicht die Anpassung des Eingangssignals
- Die Multischalter verfügen über eine Standby-Funktion. Ist keiner der angeschlossenen Receiver aktiv, wird die Betriebsspannung für die LNB-Versorgung und die U<sub>B</sub> der SAT-ZF Verstärker abgeschaltet
- Die SAT-ZF Verstärkerstufen verfügen über eine 6 dB Schräglagenkompensation

- Mit dem LNB-Mode Wahlschalter können verschiedenen Fernspeisespannungen eingestellt werden. Die Multischalter können daher sowohl mit Quattro- als auch mit QUAD LNB betrieben werden

#### Sonstiges:

- Energiesparendes, kurzschlussfestes Schaltnetzteil
- Standby-Funktion
- Erdungsklemme



LNB-Speisespannungswahlschalter für Quattro und QUAD-LNB



Dämpfungsregler Terrestrik



Synchronregler zur Angleichung des Pegels zwischen Low- und High-Band