

Quattro Modulatoren: AV in TV

Die neuen Quattro-Modulatoren übertragen gleichzeitig 4 Audio- Video-Signale in frei programmierbare Ausgangskanäle.

- hoher Signalrauschabstand > 57 dB
- für den Einsatz in größeren Anlagen geeignet
- Stereo-, Mono- und Multi-norm-Varianten erhältlich

- selektive Zusammenschaltung der Kanäle
- nachbarkanaltauglich
- pro Grundeinheit (SPM 2.000) 40 Kanäle möglich
- Breitbandiger Ausgang von 47 bis 862 MHz



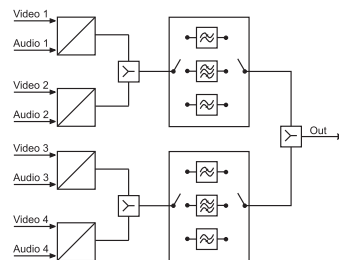
| Typ / Type | SPM-MS 4 | SPM-MM 4 B/G | SMP-MM4 Multi |
|--|-----------------------------|--------------|----------------|
| Artikel-Nr. / Article no. | 5527800 | 5527810 | 5527820 |
| Betriebsart / Operating mode | AV/TV stereo | AV/TV mono | |
| Modulation | Restseitenband / VSB | | |
| Video-Eingangsspegel / Video input level | 1 Vpp (±1 dB) / 75 Ohm | | |
| Audio-Eingangsspegel / Audio input level | 1 Vpp / 10 kOhm einstellbar | | |
| Video-Bandbreite / Video bandwidth | 20 Hz - 5 MHz | | |
| Audio-Bandbreite / Audio bandwidth | 40 Hz - 15 kHz | | |
| Signal-Rauschabstand / Signal to noise | > 57 dB | | |
| Ausgangsfrequenz / Output frequency | 45 - 862 MHz | | |
| TV-Standard / TV-standard | B/G, BB | B/G | B/G, D/K, I, L |
| Ausgangspegel / Output level | 95 dBµV | | |
| AV-Eingang / AV-input | SUB-D | | |
| Leistungsaufnahme / Power consumption | 9 W | 8 W | 8 W |
| Gewicht / Weight | 0,55 kg | 0,5 kg | 0,5 kg |

Quattro modulators: AV to TV

The new Quattro-Modulators transmit four Audio/Video signals into free programmable TV channels.

- high signal to noise ratio > 57 dB
- suitable for big systems
- stereo, mono, multi-norm versions available

- selective interconnection of the channels
- adjacent channel operating
- 40 channels per base unit (SPM 2.000)
- broadband output from 47 up to 862 MHz



Single und Twin Modulatoren Single and Twin modulators

Die High Quality Modulatoren ermöglichen die Umsetzung von bis zu 20 Kanälen in einer Grundeinheit SPM 2.000.

- High-Quality-Modulator
- nachbarkanaltauglich
- Audiopegel am Eingang einstellbar

The high quality modulators allow to convert up to 20 channels in one base unit SPM 2.000.

- high quality modulator
- adjacent channel operating
- adjustable audio level at the input



| Typ / Type | SPM-MM | SPM-MST-Q | SPM-MMT-Q |
|--|-----------------------------|--------------|---------------------------|
| Artikel-Nr. / Article no. | 5527940 | 5529550 | 5529450 |
| Version | Single | Twin | Twin |
| Betriebsart / Operating mode | AV/TV mono | AV/TV stereo | AV/TV mono |
| Modulation | Restseitenband / VSB | | |
| Video-Eingangsspegel / Video input level | 1 Vpp (± 1 dB) / 75 Ohm | | |
| Audio-Eingangsspegel / Audio input level | 1 Vpp / 10 kOhm einstellbar | | |
| Video-Bandbreite / Video bandwidth | 20 Hz - 5 MHz | | |
| Audio-Bandbreite / Audio bandwidth | 40 Hz - 15 kHz | | |
| Ausgangsfrequenz / Output frequency | 45 - 862 MHz | | |
| TV-Standard / TV-standard | B/G, B/B | B/G, B/B | B/G, B/B, D/K, I, M, N, L |
| Ausgangspegel / Output level | 95 dBµV | | |
| Ausgangspegelsteller / Variable attenuator | 0-20 dB | | |
| Signal-Rauschabstand / Signal to noise | > 57 dB | | |
| AV-Eingang / AV-input | SUB-D | | |
| Leistungsaufnahme / Power consumption | 3,5 W | 5,5 W | 5 W |



SPM-MST-Q