

ASTRO V 912 (CI)

2X SAT IN COFDM UMSETZER

- Zur Umsetzung DVB-S(2)-modulierter SAT-ZF-Signale in zwei unabhängige COFDM-Ausgangskanäle
- Auswahl der zu transmodulierenden Programme erfolgt über Pass-oder Drop-Servicefilter
- Optional mit CI: V 912 CI



| TYP | | V 912 | V 912 CI |
|-------------------------------|--------|--|----------|
| DVB-S(2)-DEMODULATOR | | | |
| Eingangsfrequenzbereich | [MHz] | 950-2150 | |
| Eingangsspegel | [dBμV] | 50-80 | |
| SAT-ZF-Eingang | [Ω] | F-Buchse,75 | |
| Eingangssymbolrate | [MS/s] | Max. 30,0 | |
| DVB-S Viterbi | | 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 6/7, 7/8 | |
| DVB-S2 LDPC | | 1/4; 1/3; 2/5; 1/2; 3/5; 2/3; 3/4; 4/5; 5/6; 8/9; 9/10 | |
| DVB-S2 Roll-off-factors | | 0,20; 0,25; 0,35 | |
| DVB-S2 Modulation | | QPSK, 8PSK | |
| COFDM-MODULATOR | | | |
| Signalverarbeitung | | gemäß DIN EN 300744 | |
| Übertragungsmodus | | 2k (8k auf Anfrage) | |
| Modulationsart | | QPSK; 16 QAM; 64 QAM | |
| Bandbreite | [MHz] | 7 oder 8 | |
| Datenraten-Anpassung | | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| PCR-Korrektur | | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| PID-Filterung | | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Kodierraten | | 1/2; 2/3; 3/4; 5/6; 6/7; 7/8 | |
| Guard Intervalle | | 1/4; 1/8; 1/16; 1/32 | |
| HF-AUSGANG | | | |
| Anschlüsse | [Ω] | IEC-Buchse,75 | |
| Frequenzbereich | [MHz] | 47-862 | |
| Ausgangsspegel | [dBμV] | 80 ... 90 | |
| MER (Equalizer, 6 4 QAM) | [dB] | 36 | |
| Nebenwellenabstand 47-862 MHz | [dB] | > 60 diskrete Störer/> 57 rauschähnliche Störer | |
| ALLGEMEINE DATEN | | | |
| Leistungsaufnahme | [W] | 13,5 | 17 |
| Zul. Umgebungstem. | [°C] | 0 ... + 50 | |