

KOPFSTATION KAB 3000



Zweifach QPSK-QAM Transmodulator

- ▮ Diese Module wandeln zwei unterschiedliche QPSK-modulierte Datenströme (SCPC oder MCPC) in zwei QAM-modulierte Datenströme in Zwangs-Nachbarkanal-Belegung um
- ▮ Integriertes TPS-Modul (Transport-Stream-Processing). Dieses Modul dient zur Datenverarbeitung des demodulierten Transportstroms. Damit können Serviceinformationen verändert (NIT-Network-Information Table), Datenraten erhöht (Stuffing) und einzelne Programme aus dem Transportstrom gelöscht werden, wobei die restlichen Programme bandbreitenoptimiert übertragen werden. Desweiteren kann die Operator-ID eingestellt werden
- ▮ Mit Common-Interface (CI) Steckplatz
- ▮ **KQK 324:** High-End Transmodulator für HDTV, nach DVB-S2 Standard

Type	KQK 323	KQK 324
Artikel-Nr.	5700 1411	5700 1412
Anzahl Eingangstuner	2	2
Umgesetzte Transponder	2	2
Common Interface	1 (für Umsetzer A)	1 (für Umsetzer A)
Eingangsfrequenzbereich	950 - 2150 MHz	950 - 2150 MHz
Eingangssymbolrate QPSK	1 - 45 Msymb/s	2 - 45 Msymb/s
Eingangssymbolrate DVB-S2	–	QPSK: 10 ... 30 Msymb/s 8PSK: 10 ... 31 Msymb/s
Ausgangssymbolrate	1 - 7 Msymb/s	1 - 7 Msymb/s
Modulationsart	QAM 4, 16, 32, 64, 128, 256	QAM 4, 16, 32, 64, 128, 256
Ausgangsfrequenzbereich	45 - 862 MHz	45 - 862 MHz



UKW-Breitbandverstärker

- ▮ Zur Selektion und Einspeisung des UKW-Bandes
- ▮ Um Interferenzen zu unterdrücken, können mit abstimmbaren Traps bis zu 6 verschiedene Eingangsfrequenzen abgesenkt werden

Type	KUB 325
Artikel-Nr.	5700 1417
Frequenzbereich	87,5 - 108 MHz
Eingangspegel	45 ... 65 dB μ V
UKW-Selektion	> 60 dB
Verstärkung	17 ... 37 dB
Rauschmaß	6 ... 9 dB
Anzahl Traps	6 (Durchstimmbereich 87,5 - 108 MHz)
Absenkung	10 dB
Ausgangspegel	max. 100 dB μ V