

KOPFSTATION KAB 1000

10 x Umsetzer QPSK -> PAL Stereo - kompakt in einer Box

Die Kopfstation KAB 1000 ist eine vorkonfigurierte Einheit, um digitale TV-Satelliten-Programme im DVB-S Format aus der SAT-ZF-Ebene in analoge UHF- PAL-Kanäle umzusetzen. Sie wird für kleinere SAT-GA-Anlagen (SMATV) empfohlen, um mit analogen TV-Geräten digital ausgestrahlte Satellitenprogramme empfangen zu können.

- Das Gerät ist auf die 10 meistgesehenen deutschen Programme vorprogrammiert und wird betriebsbereit „Plug & Play“ ausgeliefert.
- Individuelle Programmierungen können komfortabel mittels einer Fernbedienung ähnlich der „on-Screen“ Bedienung eines Satellitenreceivers vorgenommen werden.
- Das integrierte intelligente Eingangsfeld ermöglicht dabei softwaregesteuert die flexible Zuordnung einer der 4 SAT-ZF-Ebenen auf den jeweiligen Umsetzer-Tuner.
- Die Ausgangsbelegung der PAL-Kanäle ist innerhalb des UHF-Bereiches im Übernackkanalraster frei wählbar.
- Über einen Hilfeingang können zusätzlich die lokalen DVB-T und UKW-Programme einer terrestrischen Empfangsanlage z. B. mit dem programmierbaren DELTA-Multibandverstärker MBC 48 eingespeist werden.

Kompaktheit, einfache Inbetriebnahme und insbesondere der günstige Preis prädestinieren die KAB 1000 zur schnellen und sehr preiswerten Reanalogisierung in SAT-Antennenanlagen von Wohnheimen, Pensionen und Wohngebäuden.



Type	KAB 1000
Artikel-Nr.	5700 1700
SAT-ZF-Ebenen	4 (F-Buchsen 75 Ω)
Eingangsfrequenzbereich	950 - 2150 MHz (DVB-S/QPSK)
Eingangspegel	60 ... 90 dBμV
Eingangssymbolrate	1 ... 45 Msymb/s
Fernversorgung LNB	13/18 V / max. 400 mA (mit oder ohne 22 KHz)
Video-Test-Ausgang	1 Vss FBAS (Kanal-Auswahl über Tastenfeld zur Programmierung „on-Screen“)*
Summenausgangspegel	98 dBμV ± 2 dB (F-Buchse 75 Ω)
Ausgangsprogramme	10 PAL Stereo
Ausgangskanäle	K21 ... K69 (471 ... 862 MHz), Nachbarkanal nicht belegbar
Terrestrischer Hilfs-Ein- oder Ausgang	-20 dB, 47 ... 862 MHz (F-Buchse 75 Ω)
Stromversorgung	230 VAC (180 ... 264 V / 47 ... 63 Hz) / < 80 VA, schutzisolierter Euro-Stecker
Gewicht	11,2 kg
Abmaße (B x H x T)	495 x 365 x 155 mm
Betriebsumgebungstemperatur	0 ... 45° C

* über einen am Testausgang angeschlossenen Video-Monitor