

# WISI VS 50 PRO

Programmierbarer Filter-Verstärker, Kanalumsetzer



## Kurzbeschreibung

Das VS 50 PRO ist ein programmierbares terrestrisches Filter mit integriertem Verstärker. Über vier F-Buchsen ist der Anschluss von bis zu vier VHF/UHF Antennen möglich, zusätzlich steht eine F-Buchse für die Einspeisung von UKW zur Verfügung. Es können 32 frei einstellbare Kanäle programmiert werden, durch eine Vergrößerung der Kanalbandbreite kann die Anzahl auf 64 Kanäle verdoppelt werden. Die empfangenen terrestrischen Kanäle können frei umgesetzt werden, somit ist das VS 50 PRO auch als Kanalumsetzer nutzbar und UHF Kanäle können in niedrigere Frequenzbereich gelegt werden. Die sehr hohe Trennschärfe von 50 dB ermöglicht eine hohe Signalqualität der umgesetzten Kanäle. Alle Einstellungen werden über das Programmiergerät OH 41 durchgeführt (Nicht im Lieferumfang enthalten).

## Auf einen Blick:

- 32 frei einstellbare Kanäle (max. 64 durch Kanalbandbreiten-Vergrößerung)
- Sehr hohe Selektivität der Filter
- Integrierte AGC (Automatic gain control) um Pegelunterschiede am Eingang auszugleichen
- Sehr hohe Ausgangsleistung von 118 dB $\mu$ V
- Leistungsanzeige der empfangenen Kanäle

### WISI Communications GmbH & Co. KG

Empfangs- und Verteiltechnik  
Wilhelm-Sihn-Str. 5-7  
75223 Niefern-Oeschelbronn, Germany

Inland: Telefon +49 7233 66-0, Fax -320  
Export: Telefon +49 7233 66-0, Fax -350  
E-Mail: [info@wisi.de](mailto:info@wisi.de)

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. 15. Oktober 2020, 10:43 AM

## Technische Daten

### Vorwärtsweg

Eingänge	5 St.
Frequenzbereich Eingang 1	FM: 88...108 MHz
Frequenzbereich Eingang 2	VHF: 174...240 MHz; UHF: 470...862 MHz
Frequenzbereich Eingang 3	VHF: 174...240 MHz; UHF: 470...862 MHz
Frequenzbereich Eingang 4	VHF: 174...240 MHz; UHF: 470...862 MHz
Frequenzbereich Eingang 5	VHF: 174...240 MHz; UHF: 470...862 MHz
Verstärkung Eingang 1	FM: 35 dB
Verstärkung Eingang 2...5	VHF: >45 dB; UHF: >55 dB
Ausgangspegel	118 dB $\mu$ V (6 DVB-T Kanäle); 113 dB $\mu$ V IMA3 (FM)
Dämpfungssteller	0...20 dB
Interstage Entzerrer (Slope)	0...9 dB
AGC Regelbereich	0...20 dB
Selektivität	50 dB / 1 MHz
MER	VHF/UHF: 35 dB
Ausgangsmessbuchse	-20 dB

### Anschlüsse

F-Buchse 7 St.

### Allgemeine Daten

Betriebsspannung DC	12 V DC
Leistungsaufnahme	20 W
Abmessungen (BxHxT)	232 x 166 x 55 mm
Gewicht	0.8 kg

## Verpackungsdaten

Verkaufseinheit	1 St.
EAN	4010056754600
Artikelnummer	75460
Zolltarifnummer	85437030