

WISI VS 35 PRO HP

Programmierbarer Mehrbereichverstärker



Kurzbeschreibung

Der VS 35 PRO HP ist ein terrestrischer Mehrbereichverstärker mit integrierten programmierbaren Filtern. Vier Antennen (1x UKW, 1x DAB/VHF, 2x UHF) können an die vier Eingangsbuchsen angeschlossen werden. 15 DVB-T/T2 Kanäle sind frei einstellbar - die Kanalanzahl kann auf 50 erhöht werden indem die Kanalbandbreite der Filter erhöht wird. Die sehr hohe Selektivität ermöglicht eine hohe Signalqualität der gefilterten Kanäle. Alle Einstellungen werden über die Bedieneinheit OH 41 vorgenommen (nicht im Lieferumfang enthalten). Das Gerät verfügt über eine automatische Schutzeinstellung vor LTE700 / LTE 800 Einstrahlung, was einen störungsfreien Betrieb sicherstellt. Darüber hinaus können die empfangenen terrestrischen Kanäle auf eine beliebige Frequenz verschoben werden, sodass der VS 35 PRO HP als Kanalwandler verwendet werden kann.

Auf einen Blick:

- Filtert und verstärkt 15 terrestrische Kanäle (Anzahl kann durch Erweiterung der Kanalbandbreite bis auf 50 erhöht werden)
- Frei einstellbare Filter und freie Zuordnung an die Eingänge.
- Sehr hohe Selektivität der Filter (>50 dB zu benachbartem Kanal)
- Integrierte AGC (Automatic gain control) um Pegelunterschiede am Eingang auszugleichen
- Leistungsanzeige der empfangenen Kanäle

Technische Daten

Vorwärtsweg	
Eingänge	4 St.
Frequenzbereich Eingang 1	FM: 88...108 MHz
Frequenzbereich Eingang 2	VHF: 174...240 MHz
Frequenzbereich Eingang 3	UHF: 470...862 MHz
Frequenzbereich Eingang 4	UHF: 470...862 MHz
Verstärkung Eingang 1...4	FM: 35 dB; VHF: >60 dB; UHF: >60 dB
Ausgangspegel	110 dB μ V (1 DVB-T Channel), 108 dB μ V (6 DVB-T Channels), 105 dB μ V (15 DVB-T Channels), 113 dB μ V IMA3 (FM)
Anzahl von Filtern	15 St.
Kanalumsetzung	Ja
Dämpfungssteller	0...20 dB
Interstage Entzerrer (Slope)	9 dB
Selektivität	50 dB / 1 MHz
MER	VHF/UHF: 35 dB
Ausgangsmessbuchse	-30 dB
Anschlüsse	
F-Buchse	6 St.
Allgemeine Daten	
Betriebsspannung AC	100240 V
Leistungsaufnahme	12 W
Abmessungen (BxHxT)	217 x 165 x 59 mm
Gewicht	0.8 kg

Verpackungsdaten

Verkaufseinheit	1 St.
Abmessungen (BxHxT) Verkaufseinheit	217 x 165 x 59 mm
Verpackungsvolumen Verkaufseinheit	2.11 dm ³
Bruttogewicht Verkaufseinheit	0.8 kg
Versandeinheit	St.
Abmessungen (BxHxT) Versandeinheit	270 x 230 x 70 mm
Verpackungsvolumen Versandeinheit	4.35 dm ³
Bruttogewicht Versandeinheit	1 kg
EAN	4010056761974
Artikelnummer	76801
Zolltarifnummer	85437030