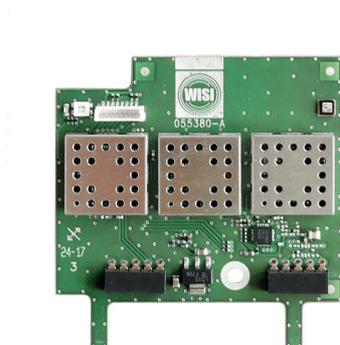


WISI VX 58 B

ALSC-Modul



Kurzbeschreibung

VX58B ist das ALSC-Modul für die Compact Line Verstärker VX5xB und ermöglicht Auto Alignment sowie Automatic Level and Slope Control. In der WISI App „HFC Manager“ oder über das Handprogrammiergeräte OH41 wird die gewünschte Ausgangsleistung des Verstärkers ausgewählt und das Regelmodul VX58B stellt die VX5XB, dank Auto Alignment, selbstständig auf die vorgegebenen Werte ein. In diesem Prozess werden alle Parameter wie Kabelsimulator, Dämpfungssteller und Slope berücksichtigt. Ist der Verstärker durch Auto Alignment initial eingestellt, übernimmt ALSC die stetige Überwachung der Ausgangsleistung und regelt im Bedarfsfall nach um die eingestellte Ausgangsleistung und Slope einzuhalten. Grundlage für die Regelung sind zwei frei definierbare Kanäle, diese werden ebenfalls über den HFC Manager oder OH41 eingestellt.

Auf einen Blick:

- Auto Alignment ermöglicht automatische Verstärkereinstellung
- ALSC (Automatic Level and Slope Control) kontrolliert permanent die Ausgangsleistung und regelt im Bedarfsfall nach
- Einstellung über Bluetooth mit der WISI HFC Manager Applikation oder Handprogrammiergerät OH41
- Zwei frei einstellbare Messträger (Pilotfrequenzen) im Bereich 45...1002 MHz
- Verwendung in Verstärkern der VX 5xB-Serie
- Steckbare Ausführung

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

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. 23. Juli 2019, 7:40 vorm.

Technische Daten

Pilot-Frequenzbereich L (niedrig)	45...1002 MHz (50 kHz Schritte)
Pilot-Frequenzbereich H (hoch)	45...1002 MHz (50 kHz Schritte)
Eingangsspegelbereich für Pilotfrequenzen	50...90 dB μ V
Regelgenauigkeit @ Pilot	$\leq 0,25$ dB
Regelbereich	max. $\pm 0,9$ dB (47 MHz)
Max. Regelbereich für eine Pilotenregelung (ASC)	470 MHz $\pm 2,9$ dB; 606 MHz $\pm 3,4$ dB; 862 MHz $\pm 4,0$ dB; 1002 MHz $\pm 4,4$ dB; (1218 MHz $\pm 4,9$ dB)
Max. Regelbereich für zwei Pilotenregelung (ASC)	47...1218 MHz $\pm 4,9$ dB
Regelabweichung moduliert/unmodulierter TV-Träger	$\leq 0,1$ dB

Allgemeine Daten

Versorgungsspannung	5 V DC
Leistungsaufnahme max.	$< 1,3$ W
Umgebungstemperatur	-10...+80 °C
Abmessungen (BxHxT)	61 x 64 x 6 mm

Verpackungsdaten

Verkaufseinheit	1 St.
Abmessungen (BxHxT) Verkaufseinheit	170 x 91 x 50 mm
Verpackungsvolumen Verkaufseinheit	dm ³
Bruttogewicht Verkaufseinheit	0.200 kg
Versandeinheit	St.
Abmessungen (BxHxT) Versandeinheit	mm
Verpackungsvolumen Versandeinheit	0.85 dm ³
Bruttogewicht Versandeinheit	0.2 kg
EAN	4010056712129
Artikelnummer	71212
Zolltarifnummer	85437030