

SYSTEMMODULE FÜR LINIEN- UND VERTEILNETZVERSTÄRKER

AGC 403

- || AGC Modul zum Ausgleich von Verstärkungs- und Schräglagen-schwankungen
- || 2-Tone-Regelungsmodul
- || Als Pilotreferenzöne werden QAM Kanäle genutzt
- || Stabile Ausregelung über einen weiten Temperaturbereich
- || LED-Indikatoren für Pegel und Slope zur einfachen Einpegelung
- || Einstellung über Präzisionssteller



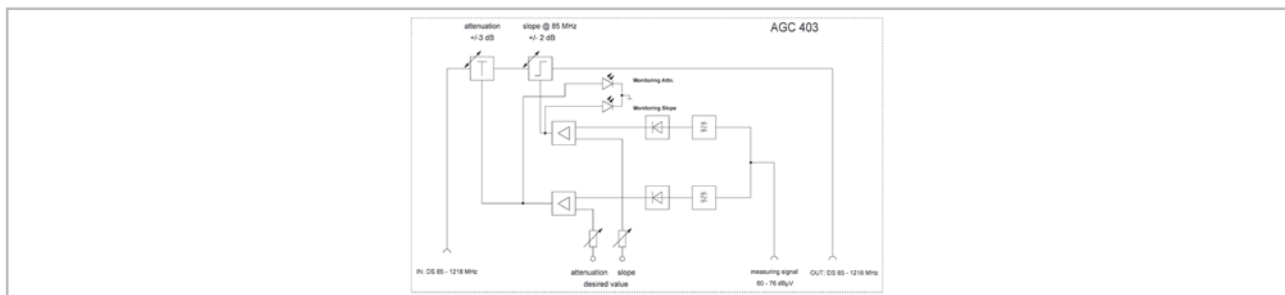
AGC 303

- || AGC Summenregelungsmodul zum Ausgleich von Verstärkungs-schwankungen
- || Als Pilotreferenz wird die Summenkanallast genutzt
- || Stabile Ausregelung über einen weiten Temperaturbereich
- || Einstellung über Präzisionssteller

AGC 503 G / 502 G

- || vereinfachte Einstellung

Typ		AGC 303	AGC 403	AGC 502 G	AGC 403 G / AGC 503 G	AGC 303 GS
Artikel-Nr.		57002091	57002493	57004163	57002916 / 3964	57003338
Beschreibung		AGC Module	AGC Module	AGC Module	AGC Module	AGC Module
Frequenzbereich	MHz	85-1218	85-1006	85-1218	85-1218	85-1218
Frequenzgang	dB	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2	± 0,2
Durchgangsdämpfung	dB	2	2	2	2	2
Verstärkungsregelung	dB	± 3 (sum control)	± 3	± 3	± 3	± 3
Entzerrungsregelung	dB		± 2		± 2	
Pilottone 1	MHz		244 ...283		244 ...283	278 ...318
Pilottone 2	MHz		598...750		598...750	
Temperaturregelbereich	C °	-30...+60	-30...+60	-30...+60	-30...+60	-30...+60
Maße / Gewicht	mm / kg	29 x 34 x 10 / 0,05	29 x 37 x 10 / 0,05	29 x 37 x 10 / 0,05	29 x 37 x 10 / 0,05	29 x 37 x 10 / 0,05



AM / VM-Steckmodule

- || Abzweiger- und Verteilmodule für LHD / NVD / LHE-RP

Typ		VM 302	AM 301-08A	AM 301-08B
Artikel-Nr.		57002092	57003889	57003760
Beschreibung		2-fach Verteiler	1-fach Abzweiger	1-fach Abzweiger
Frequenzbereich	MHz	5-1218	5-1218	5-1218
Dämpfung	dB	4,5	1,3 / 8,0	1,3 / 8,0
Typ			Tap out	Line out
NVD 9xxx		■	■	■
LHD 4x		■	■	■

Für die genaue Anwendung der VM/AM Module beziehen Sie sich bitte auf das entsprechende Blockschaltbild des Verstärkers

SYSTEMMODULE FÜR LINIEN- UND VERTEILNETZVERSTÄRKER

AM / VM-Steckmodule

II Abzweiger- und Verteilmodule für LHD / NVD

Typ	AM 301-10A	AM 301-10B	AM 301-14A	AM 301-14B
Artikel-Nr.	57002093	57002117	57003890	57003763
Beschreibung	1-fach Abzweiger	1-fach Abzweiger	1-fach Abzweiger	1-fach Abzweiger
Frequenzbereich MHz	5-1218	5-1218	5-1218	5-1218
Dämpfung dB	1,3 / 10,0	1,3 / 10,0	1,3 / 14,0	1,3 / 14,0
Typ	Tap out	Line out	Tap out	Line out
NVD 9xxx	■	■	■	■
LHD 4x	■	■	■	■

Für die genaue Anwendung der VM/AM Module beziehen Sie sich bitte auf das entsprechende Blockschaltbild des Verstärkers

DIPLEXFILTERMODULE FÜR LINIEN- UND VERTEILNETZVERSTÄRKER

- II Diplexfiltermodule RLK
- II Einsatz in 1 GHz Verstärkern LHD 41 und NVD 9240
- II Rückflussdämpfung >20 dB bei 47 MHz, -1,5 dB pro Oktave
- II Berührungsschutz durch Abdeckgehäuse
- II Hinweis: Es werden mehrere Module je Verstärker benötigt



Typ	RLK 565	RLK 585
Artikel-Nr.	57002095	57002096
Verwendung	LHD 41	LHD 41
Frequenzbereich Upstream MHz	5-65	5-85
Frequenzbereich Downstream MHz	85-1006	105-1006
Dämpfung dB	0,5	0,5
Entkopplung Up-/Downstream dB	> 50 pro Diplexer	> 50 pro Diplexer
Maße / Gewicht mm / kg	30 x 35 x 8 / 0,05	30 x 35 x 8 / 0,05

- II Diplexfiltermodule
- II Einsatz in 1.2 GHz Verstärkern BKD-G / LHD-G / NVD-G
- II Rückflussdämpfung >20 dB bei 47 MHz, -1,5 dB pro Oktave
- II Berührungsschutz durch Abdeckgehäuse
- II Hinweis: Es werden mehrere Module je Verstärker benötigt



Typ	RLK 565-1	RLK 585-1	RLK 5200
Artikel-Nr.	57002732	57002733	57002776
Verwendung	BKD-G / LHD 43G / NVD 9243G	BKD-G / LHD 43G / NVD 9243G	BKD-G / LHD 43G / NVD 9243G
Frequenzbereich Upstream MHz	5-65	5-85	5-204
Frequenzbereich Downstream MHz	85-1218	105-1218	258-1218
Dämpfung dB	0,5	0,5	0,5
Entkopplung Up-/Downstream dB	> 50 pro Diplexer	> 50 pro Diplexer	> 50 pro Diplexer
Maße / Gewicht mm / kg	30 x 26 x 8 / 0,05	30 x 26 x 8 / 0,05	30 x 26 x 8 / 0,05