

Mini-Circuits 43.5/54 GHz テレメトリ内蔵 可変ゲインアンプ

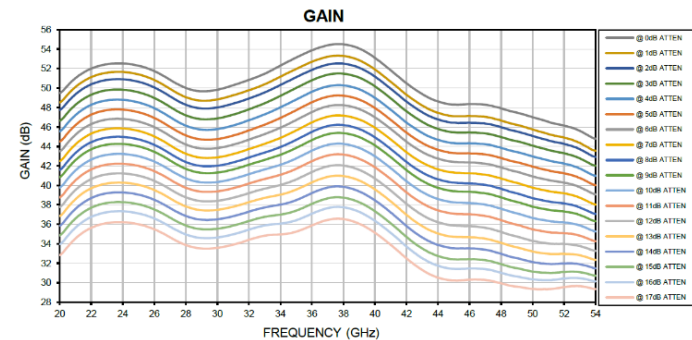
- ・ K/Ka/Qバンド用可変ゲインアンプ
- ・ デジタル/アナログIFによりゲイン調整、出力ON/OFF可
- ・ 付属USBアダプタによりPCからUSB経由で制御可
- ・ ゲイン可変幅 17 dB
- ・ 内部状態テレメトリ機能（温度、出力電力）
- ・ 加熱&過電流アラーム出力
- ・ 動作電源 10 ～ 15 V
- ・ Windows用GUI付属
- ・ 5G FR2用実験、Kaバンド衛星通信、ミリ波計測システム用に便利



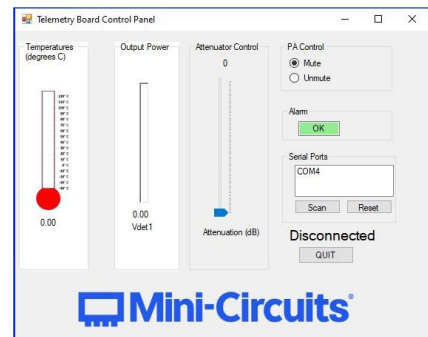
ZVA-20543VG+
ZVA-18443VG+
Case Style YU3369
52.83 x 51.77 x 66.88 mm
(コネクタ部、突起部除く)



ZVA-20543VGX+
ZVA-18443VGX+
Case Style YU3369-1
51.77 x 39.37 x 28.19 mm
(コネクタ部、突起部除く)



ZVA-20543VG+ ゲイン特性



Windows用GUI

可変ゲインアンプ 仕様概要

型名	対応周波数 (GHz)	コネクタ	ヒート シンク	電氣的仕様					
				動作条件	ゲイン (dB typ.)	NF (dB typ.)	P1dB (dBm typ.)	Psat (dBm typ.)	OIP3 (dBm typ.)
ZVA-18443VG+	18 ～ 43.5	2.92 mm (K)	有、無	28GHz, 25℃, 0dB ATT	45.29	3.87	31.00	32.69	44.96
ZVA-20543VG+	20 ～ 54	1.85 mm	有、無	28GHz, 25℃, 0dB ATT	50.01	3.47	30.38	32.12	37.79