

Mini-Circuits 43.5/54 GHz テレメトリ内蔵 温度補償型アンプ[®]

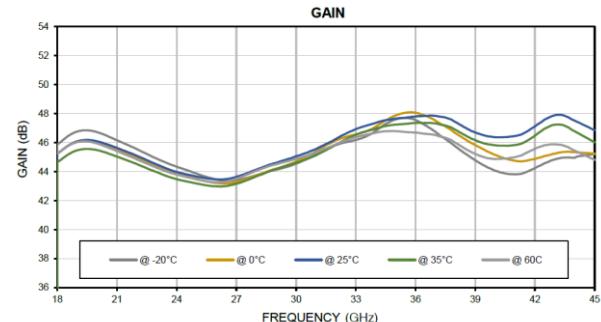
- ・ 温度補償型高ゲイン、高出力アンプ[®]
- ・ デジタル/アナログIFにより出力ON/OFF、温度モニタ、アラーム出力
- ・ 付属USBアダプタによりPCからUSB経由で制御可
- ・ 内部状態テレメトリ機能（温度、出力電力）
- ・ 加熱&過電流アラーム出力
- ・ 動作電源 10 ~ 15 V
- ・ Windows用GUI付属
- ・ 5G FR2用実験、Kaバンド衛星通信、ミリ波計測システム用に便利



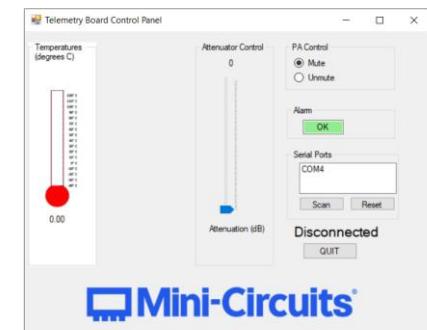
ZVA-20543TC+
ZVA-18443TC+
Case Style YU3369
52.83 x 51.77 x 66.88 mm
(コネクタ部、突起部除く)



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



ZVA-18443TC+ ゲイン vs 温度特性



Windows用GUI

温度補償型アンプ[®] 仕様概要

型名	対応周波数 (GHz)	コネクタ	ヒート シンク	電気的仕様					
				動作条件	ゲイン (dB typ.)	NF (dB typ.)	P1dB (dBm typ.)	Psat (dBm typ.)	OIP3 (dBm typ.)
ZVA-18443TC+	18 ~ 43.5	2.92 mm (K)	有、無	28GHz, 25°C	43.71	5.20	31.67	33.20	45.25
ZVA-20543TC+	20 ~ 54	1.85 mm	有、無	28GHz, 25°C	46.18	3.83	30.48	32.25	40.88