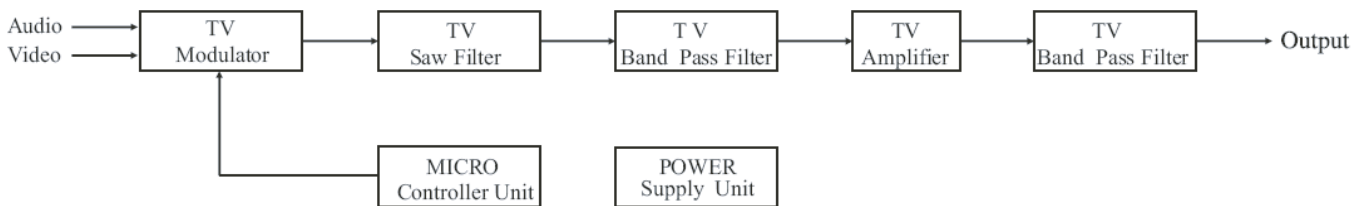


# Mod-PLUS

## SINGLE SIDE BAND MODULATOR



### Block Diagram



### Specification

#### dBy MP-VHF Modulator Plus

- ใช้อุปกรณ์สัญญาณ AV เป็นสัญญาณ RF ย่าน VL, VH และ S-BAND ทุกช่อง กำหนดช่องได้
- สามารถส่งสัญญาณช่องติดกันได้
- สัญญาณภาพและเสียงมีความคมชัด
- สัญญาณเอาท์พุท 105 dBuV
- ปรับระดับความแรงสัญญาณได้ 20 dB
- สามารถติดตั้งบนแร็ค 19 นิ้วได้

VIDEO	Input level	0.5~2.0 Vp-p
	Input type	Composit video negative sync
	Input impedance	75 Ohm
AUDIO	Input level	0.5~2.0 Vp-p
	Input impedance	50 kOhm unbalance
	Audio frequency	PAL B/G 5.5 MHz above video
RF	Channel Output	CH.2-12, S2-S25, X, Y, Z
	Output level adjust	20 dB
	Output maximum	105 dBuV +/-2 dB
	V/A Carrier power ratio	13-15 dB
	Frequency Accuracy & Stability	+/-5 kHz
GENERAL	Power supply	220 VAC 50 Hz
	Input Connector	Standard RCA-jack female
	Output Connector	Standard F-type female
	Operation temperature	-20~60 °C
	Dimensions	485x217x50 mm