

# Head End Equipment

Programmable Double Side Band Modulator



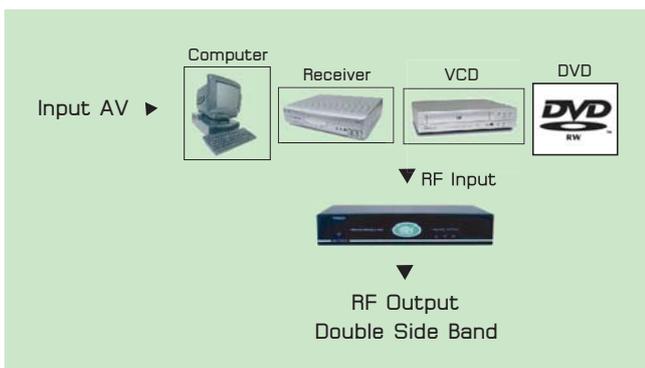
PMOD

## dBy PMOD

Programmable Double Side Band Modulator

## dBy PMOD

Typical application



- dBy PMOD-VL CH. 2-4, CH. S1-S3
- dBy PMOD-VH CH. 5-12, CH. S11-S20
- dBy PMOD-UHF CH. 21-69
- dBy PMOD-SL CH. S1-S10
- dBy PMOD-SH CH. S21-S41

- ใช้เปลี่ยนสัญญาณ A/V เป็นสัญญาณ RF ตามช่องที่ต้องการได้
- เลือกช่องสัญญาณโดยใช้ไมโครคอนโทรลเลอร์ โปรแกรมช่องได้อย่างแม่นยำ
- สัญญาณเอาท์พุท 95 dBuV
- ปรับแรงลดสัญญาณได้ 20 dB
- เลือกส่งสัญญาณได้ทุกช่อง VL, VH, UHF และ S-Band

## dBy PMOD

Technical Specification

		PMOD
VIDEO	Input Level	0.5-2.0 Vp-p
	Input Type	Composite Video Negative Sync
	Input Impedance	75 ohm.
	Output Level	-
	Output Type	-
AUDIO	Output Impedance	-
	Input Level	0.5-2.0 Vp-p
	Input Impedance	50 Kilo ohm. Unbalance
	Output Level	-
	Output Impedance	-
RF	Output Level Adjust	20 dB
	Output Max	90-95 dBuV
	V/A Carrier Power Ratio (Normal)	-
	Frequency Accuracy and Stability	-
	Frequency Input	-
GENERAL	Frequency Range	47-860 MHz (TV CH 2-69)
	Power Requirement	210-230 VAC/50 Hz
	Packed Weight	1.5 Kg
	Dimensions	230(L)x125(W)x40(H) mm.
	Input Connectors	Standard RCA-Jack female
	Output Connectors	Standard F-Type female