

# Head End Equipment

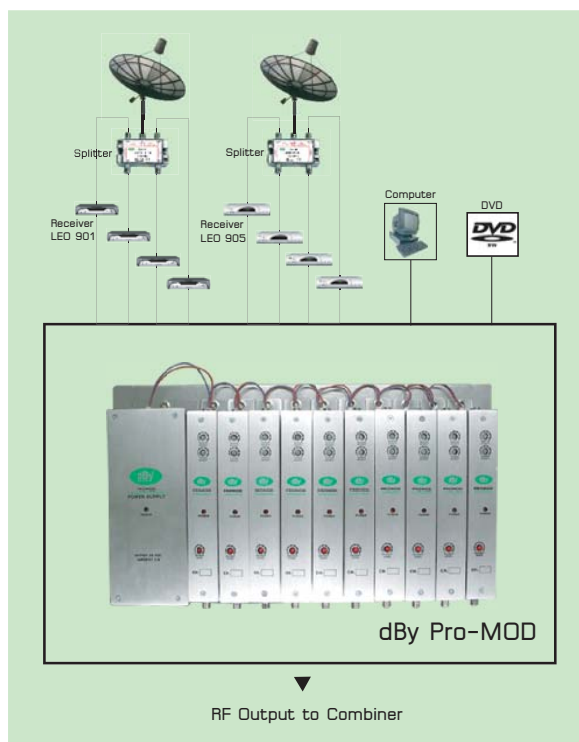
## Modulator Single Side Band



Pro-MOD

### dBy Pro-MOD

#### Typical application



### dBy Pro-MOD

#### Modulator Single Side Band On Rack 19"

- ใช้เปลี่ยนสัญญาณ A/V เป็นสัญญาณ RF
- เป็น Modulator แบบ Single Side Band สามารถส่งช่องติดกันได้ไบนย่าน VHF และ S-Band ทุกช่อง
- มอดดูเลเตอร์ 10 ช่อง พร้อม Power Supply ใน Rack เดียวกัน
- Power Supply 1 ตัว จ่ายไฟสำหรับ Modulator 10 ช่อง
- สามารถกำหนดช่องเพื่อส่งสัญญาณได้มากถึง 40 ช่อง
- สัญญาณภาพและเสียงมีความคมชัดสูงด้วย Saw Fliter
- สัญญาณเอาท์พุท 95 dBuV
- ปรับระดับความแรงสัญญาณได้ 20 dB

### dBy Pro-MOD

#### Technical Specification

		Pro-MOD
VIDEO	Input Level	0.5-2.0 Vp-p
	Input Type	Composite Video Negative Sync
	Input Impedance	75 ohm.
AUDIO	Input Level	0.5-2.0 Vp-p
	Input Impedance	50 Kilo ohm. (Unbalance)
	Audio Frequency	PAL B/G 5.5MHz. Above Video
RF	Output Level Adjust	20 dB
	Output Max	90-95 dBuV
	V/A Carrier Power Ratio (Normal)	13-15 dB
	Frequency Accuracy and Stability	±5 KHz
GENERAL	Power Requirement	210-230 VAC/50 Hz
	Packed Weight	0.4 Kg
	Dimensions	250(L)x34(W)x102(H) mm.
	Input Connectors	Standard RCA-Jack female
	Output Connectors	Standard F-type female