

16 合 1 MAV-500MN**12 合 1 MAV-500A****固定式調變器****可調式調變器**

MAV-500MN & MAV-500A 皆是專業型、高品質、可鄰頻的 Mini 型調變器；其具有以下特點：

- 1、採用 SAW Filtered 中頻調變設計，鄰頻不干擾。
- 2、聲音和射頻振盪均採用 PLL 技術，頻率穩定度和準確度高。
- 3、產品電路設計採用 SMD 專業黏著技術處理。
- 4、產品具有高可靠性和高溫度穩定性等特點，適用於專業機房、大樓 ...等系統。
- 5、必需搭配 4U 機櫃型 16 合一機框(SP-16M)使用，而此機框內含有電源模組、16 路分配器、分配損失放大器、輸出測試點、輸出調整旋鈕等功能；使其調變器輸出完全沒有損失。
- 6、工程施工只須要把每路 AV 訊號各別插到 16 合一機框(SP-16M)上，做訊號調整後可直接一條線輸出可讓施工人員安裝更容易。

SPECIFICATIONS:

| | 固定式調變器(16 合 1) | 全頻可調式調變器(12 合 1) |
|--------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| RF OUTPUT SECTION (射 頻 輸 出) | | |
| Output Frequency (頻率範圍) | 54~860MHz/固定頻道 CH02~136 | 54~860MHz/全頻可調 CH02~136 |
| Output Level (混合後輸出強度) | 110dBuV | 105dBuV |
| Output Impedance(輸出抗阻) | 75Ω | 75Ω |
| Output Level Adjustment(可調出力範圍) | 20 dB Continuously Adj | 20 dB Continuously Adj |
| Spurious Output (帶外輸出抑制) | -60dBc typical (@ A/V -18dB) | -60dBc typical (@ A/V -18dB) |
| C/N 比 | ≥60dB | ≥60dB |
| Frequency Stability (頻率穩定度) | ±5 KHz | ±5 KHz |
| VIDEO SECTION (影 像 輸 入) | | |
| Input Level (輸入位準) | 0.7 Vp-p to 1.5 Vp-p | 0.7 Vp-p to 1.5 Vp-p |
| Frequency Respons(頻率響應平坦度) | ±1dB / 4MHz | ±1dB / 4MHz |
| Input Impedance (輸入阻抗) | 75Ω | 75Ω |
| Modulation Depth (調變深度) | 87.5% ±2 | 87.5% ±2 |
| Differential Gain (差動增益) | ±5° @ 87.5% modulation | ±5° @ 87.5% modulation |
| Differential Phase (差動相位) | ≤5%@ 87.5% modulation | ≤5%@ 87.5% modulation |
| AUDIO SECTION (聲 音 輸 入) | | |
| Input Level (輸入位準) | 1.0 Vp-p(25KHz Dev.) | 1.0 Vp-p(25KHz Dev.) |
| Input Impedance (輸入阻抗) | ≥10KΩ 不平衡 | ≥10KΩ 不平衡 |
| Distortion (失真比) | < 1% | < 1% |
| GENERAL SECTION (一 般 規 格) | | |
| Input Voltage (輸入電壓) | AC110~220V | AC110~220V |
| Operation Temperature (工作溫度) | -10 ~ +60 °C | -10 ~ +60 °C |
| Input Power (消耗功率) | 30W(16 合 1) | 40W(12 合 1) |