



# MEGA-Series 視頻分配放大器

# ET-105VDA Video Distribution Amplifier

ET-105VDA 視頻分配放大器包括一塊視頻分配放大卡和一個CLASS 2外置變壓器。這塊放大卡提供1路視頻輸入及5路視頻輸出，而視頻輸入更設有5路獨立增益控制。在面板上有一顆電源顯示燈，及五顆獨立的視頻輸出調節器。放大器使用CLASS 2外置變壓器，把交流電源變壓提供給視頻分配放大卡使用。由於這個視頻分配放大器的體積小，可安放於不同的位置上，很適合各小，中及大型保安系統使用。



這個視頻分配放大器具有分辨黑白視頻訊號和彩色視頻訊號的功能。

這個視頻分配放大器使用標準的金屬鐵片包裹，以免視頻訊號受外來雜音影響，而出現失真情況。這塊視頻放大卡安裝有一盞指示燈（發光二極管），用作顯示該卡的電源狀態。另外，每塊視頻放大卡均有獨立放大電路及電源供應。

## 系統特性:

- ✎ 可分辨黑白及彩色的視頻訊號
- ✎ 一路視頻輸入，五路視頻輸出
- ✎ 獨立調整視頻放大參數（每個輸出）
- ✎ 獨立電源指示燈（LED）
- ✎ 備有獨立放大電路及電源供應（每塊視頻放大卡均有）



## Specifications:

### 視頻矩陣放大卡

電源: 220V/ 240V A.C., 50Hz  
 功率: 約32瓦（提供給16組）  
 視頻輸入: 視頻組合（1.0Vp-p）  
 輸入水平: 最大為2.0Vp-p, 75ohm  
 視頻輸出: 一路視頻輸入，五路視頻輸出  
 輸出阻抗: 75ohm  
 差分增益: 低於0.5%  
 差分相位: 少於0.5°  
 帶寬: 5-8MHz (±0.5 dB) 彩色相容  
 信噪比: 大過50 dB  
 尺寸: 25mm x 193mm x 126mm (H x W x D)  
 重量: 約0.64Kg

### CLASS 2 外置變壓器

電源輸入: AC 230V, 50Hz  
 輸出: +12V DC 300mA  
 -12V DC 300mA  
 GND  
 重量: 0.55Kg



背面