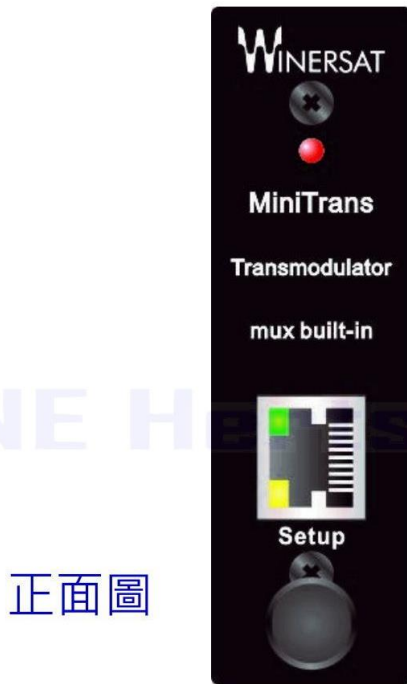


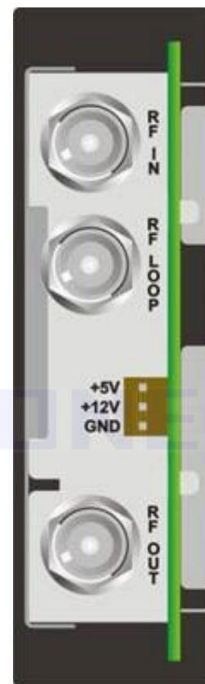
# ■ 衛星接收調變器

MODEL : Mini Trans-001

ONE Herts



正面圖

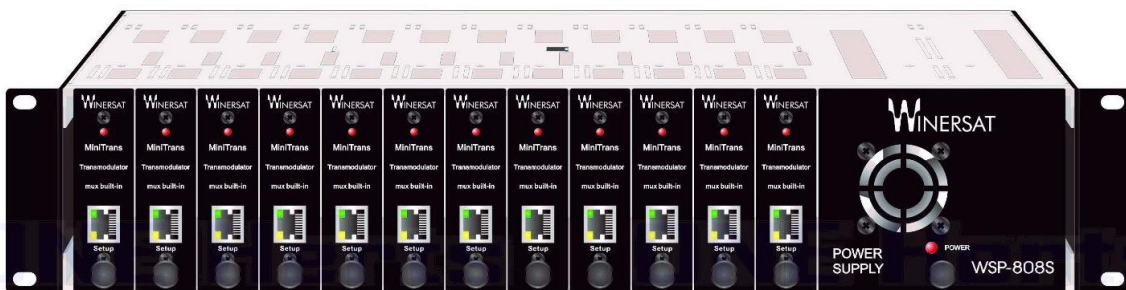


背面圖

## Mini Trans-001 衛星接收調變器



## Mini Trans-1U 4模組衛星接收調變器 1U機櫃式4台一組含支架/電源供應器



## Mini Trans-2U 12模組衛星接收調變器 2U機櫃式12台一組含支架/電源供應器

萬赫視訊科技有限公司 [www.oneherts.com.tw](http://www.oneherts.com.tw) LINE: @h5959

高雄市鼓山區華寧路 23 號 TEL: 07-555-5959 FAX: 07-552-5977 Mail: oneherts@yahoo.com.tw

# ■ 衛星接收調變器

**MODEL : Mini Trans-001**

**ONE Herts**

產品尺寸：190\*89\*25.4mm(±1mm) 重量：0.7(Kg)

\* 可依客戶需求客製化組裝1U或2U

Mini Trans-001 衛星接收調變器系列：

品名	型號
衛星接收調變器	Mini Trans-001
4模組衛星接收調變器	Mini Trans-1U
12模組衛星接收調變器	Mini Trans-2U

## 產品說明：

接收數位衛星訊號、地面空中訊號或有線電視訊號，並提供 QAM/COFDM/DTMB/ATSC 格式的 1 個射頻載波輸出。

## 產品特點：

- 高 MER(調變錯誤率)
- 使用者友善的 Web GUI 選單
- NIT 搜尋(適用於 DVB-C QAM)
- CAS 資料旁路(用於 DVB-C QAM)
- 選用 LNB 電源 13/18 VDC，附 22KHz 音調控制
- 支援透過乙太網路/LAN/RJ45 進行資料設定/控制
- PMT、視訊/音訊 PID、服務/服務提供者/網路可程式設計

## 產品規格：

衛星射頻輸入	
輸入阻抗	75 Ohms
連接器	F-型號 母頭
DVB-S2 滾降	0.35、0.25、0.20
輸入電平	-65dBm~-25dBm
頻率範圍	50MHz~2150 MHz
模式	DVB-S2/S、8PSK 和 QPSK
符號速率	QPSK：高達 45Msps、8PSK：高達 37Msps
VITERBI 速率	自動掃描 DVB-S ( 1/2、2/3、3/4、5/6、6/7、7/8 ) DVB-S2 ( 1/2、3/5、2/3、3/4、4/5、5/6、8/9、9/10)
LNB 電源	
保護	過載保護
電流	最大 350mA

萬赫視訊科技有限公司 [www.oneherts.com.tw](http://www.oneherts.com.tw) LINE: @h5959

高雄市鼓山區華寧路 23 號 TEL: 07-555-5959 FAX: 07-552-5977 Mail: oneherts@yahoo.com.tw

# ■ 衛星接收調變器

MODEL : Mini Trans-001

**ONE Herts**

音頻頻率	OFF 或 22kHz
電壓	OFF、13V 或 18V ±10%
地面/有線 RF 輸入	
FEC	DVB
連接器	FRF 型
ITU-TJ.83 附件：	附件 A/B
環路直通 增益：	±3.5dBRF
輸入阻抗	75 Ohms
MER	39 dB 典型
值雜訊	55 dB 典型值
輸入電平	40dBuv ~ 90dBuv
頻率範圍	48MHz 至 860MHz
調變格式 (選購)	DVB-C QAM/COFDM/DTMB/ATSC 出廠預設
相位雜訊	@1K≥70dBC、@10K≥80dBC、@100K≥90dBC
模式	64QAM for DVB-T COFDM/DTMB、8VSB for ATSC 64 QAM/256 QAM for DVB- C QAM (DVBT2/256QAM 依序)
RF 輸出	
連接器	F 型母
輸出阻抗	75 歐姆
頻率穩定度	+/- 10 KHz
寄生電平	-55 dB 典型值
QAM 符號率	4.1 ~ 7.0 Msps
頻率範圍	47 MHz 至 860 MHz
帶外噪聲	-55 dB 典型值 at 40dBm 輸出
輸出電平	+90 dBuV with 20 dB adjustment
頻寬	6 / 7 / 8 MHz (NTSC、PAL-B/G/D/K/I 可用)
遙控器	
連接器類型	RJ 45
介面通訊介面	乙太網路
資料鏈路	最大 10Mbps
電氣介面	IEEE 802.3, 10 Base-T
一般	
工作溫度溫度範圍	0°C ~ 50°C
輸入電源	DC 5V/12V

萬赫視訊科技有限公司 [www.oneherts.com.tw](http://www.oneherts.com.tw) LINE: @h5959

高雄市鼓山區華寧路 23 號 TEL: 07-555-5959 FAX: 07-552-5977 Mail: oneherts@yahoo.com.tw