

■ CATV 光纖接收機

MODEL : CATVFB2

ONE Herts



產品尺寸：185*140*91(±1mm)

* CATV 光纖接收機 2way 頻寬 862MHz 需搭配發射機使用

產品說明：

2way CATV 光接收器。前置放大器採用全 GaAs MMIC，後置放大器採用 GaAs 器件（或根據用戶的實際需求，採用更高層次的高質量模塊組合）優化的電路設計符合我們 10 年的設計經驗，該器件達到了高性能，是有線電視網建設的理想模型。計算控制，數字顯示參數，使工程調試非常方便。它是建設評估網絡的主要產品。

產品特性：

- 高性能 PIN 光電轉換管
- 功率倍增輸出，高增益，低失真
- 十盞 LED 光功率指示燈，光功率顯示更準確
- 射頻衰減和平衡設計，連續可調，調試是非常方便
- 優化電路設計，SMT 工藝生產，優化信號路徑，使光電信號傳輸更加超越
- AGC 光控制，輸入光功率為 7~3dBm，輸出電平保持不變，基本不變，CTB、CSO 基本不變

萬赫視訊科技有限公司 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

■ CATV 光纖接收機

MODEL : CATVFB2

ONE Herts

產品技術參考：

項目	單位	技術參數
光學參數		
接收光功率	dBm	-7 ~ +3
光損耗	dB	>45
光接收波長	nm	1100 ~ 1610
連接器類型		FC/APC、SC/APC Or specified by the user
光纖類型		單一模式
連接性能		
C/N	dB	≥ 51 (-2dBmInput)
C/CTB	dB	≥ 67
C/CSO	dB	≥ 63
射頻參數		
射頻範圍	1.0MHz	40 ~ 862
平整度	dB	±0.75
額定輸出	dBμV	≥ 107(-7 ~ + 2dBm)
輸出回波損耗	dB	≥14
輸出耗損	Ω	75
可調節測量	dB	0 ~ 20
可調衰減值	dB	0 ~ 20
其他參數		
電源電壓	2.0V	AC (100~265) V Or AC(35~70)V
工作溫度	°C	-40~60
儲存溫度	°C	-40~65
相對溼度	%	Maximum 95% no condensation
耗電量	VA	≤ 15