

WR-1082EB(EBW) - II FTTH 光接收机

性能特点

- FTTH 光接收机，1GHz 带宽。
- 接收光功率低至-18dBm。
- 光 AGC 范围-15~ -5dBm，输出 80dBuV。
- 可选配光滤波器，兼容 WDM 网络。
- +5V 电源适配器，超低功耗。
- 结构紧凑。



规格

|     | 项 目    | 单位   | 技 术 参 数                        |                                 |
|-----|--------|------|--------------------------------|---------------------------------|
| 光 学 | 光反射损耗  | dB   | >45                            |                                 |
|     | 光接收波长  | nm   | 1100 ~ 1600，带光滤波器机型为 1550±10nm |                                 |
|     | 光连接器类型 |      | SC/APC 或 FC/APC                |                                 |
| 射 频 | 接收光功率  | dBm  | -18 ~ 0                        |                                 |
|     | AGC 范围 | dBm  | -15 ~ -5                       |                                 |
|     | 频率范围   | MHz  | 45~1003                        |                                 |
|     | 带内平坦度  | dB   | ±1                             | 接收光功率：-11dBm                    |
|     | 输出反射损耗 | dB   | ≥ 14                           |                                 |
|     | 输出电平   | dBμV | ≥ 80                           | OMI=3.5%，AGC 范围内                |
|     | MER    | dB   | > 32                           | 96 路数字 64QAM， -15dBm， OMI=3.5%。 |
|     | BER    | -    | 1.0E-9                         |                                 |
|     | C/N    | dB   | 44                             | -9dBm， 84CH， OMI=3.5%           |
|     | CSO    | dB   | 60                             |                                 |
|     | CTB    | dB   | 60                             |                                 |
| 其 它 | 输出阻抗   | Ω    | 75                             |                                 |
|     | 电源     |      | +5VDC                          |                                 |
|     | 功 耗    | W    | < 2                            |                                 |
|     | 工作温度   | ℃    | -20~+55                        |                                 |
|     | 存储温度   | ℃    | -20~+60                        |                                 |
|     | 外形尺寸   | mm   | 99x80x25                       |                                 |

接口



|   |                                                                      |
|---|----------------------------------------------------------------------|
| 1 | 输入光功率指示：<br>绿灯：输入光功率-15~+2dBm<br>橙灯：输入光功率< -15dBm<br>红灯：输入光功率> +2dBm |
| 2 | 电源输入口                                                                |
| 3 | 光信号输入口                                                               |
| 4 | RF 输出口                                                               |

注意：使用非标配的电源适配器时，应注意电压，否则有损坏的危险