

WR-1082EB (EBW) 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 78dBuV。
- 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：-13dBm
	输出反射损耗	dB	≥ 14	
	输出电平	dBμV	≥ 78	OMI=3.5%，AGC 范围内
	MER	dB	> 32	96 路数字 64QAM， -15dBm， OMI=3.5%。
	BER	-	1.0E-9	
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： 绿灯：输入光功率-15~+2dBm 橙灯：输入光功率< -15dBm 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

杭州万隆通讯技术有限公司

杭州万隆光电设备股份有限公司

郑重声明：PREVAIL 和  均为我公司注册商标，本公司对上述两个商标享有使用权。