

技术规格

射频	
频段	4.9 –6.0 GHz
频宽	5/10/20/40 MHz
带宽选择	8/20/50/180 Mbps,(license upgradeable)
双相技术	TDD
同步主机支持	Yes
Trinity 多点支持	Yes
调制	OFDM, PSK/QPSK/16QAM/64QAM
最大发射功率	25 dBm
最大接收灵敏度	-94 dBm
误差修正	FEC; k=1/2,2/3,3/4,5/6
加密	128 bit AES & MAC level Authentication
浪涌保护	15kV
天线保护	内部直流接地
DFS	Yes
QoS	Four Access Categories (AC) Voice, Video, Best Effort, and Background Traffic classification according to WMM
带宽控制	Yes
内置天线	
增益	19dBi
驻波比	1.7 : 1
3 dB Beam-Width, H-Plane, typ.	7°-9°
3 dB Beam-Width, E-Plane, typ.	7°-9°
极化	Dual, Vertical and Horizontal Dual slant if mounted plus/minus 45°
F/B 比率	ETSI, TS3, TS4, TS5
交叉极化, 最大值	-25 dB
端口到端口隔离	-30 dB
以太网接口	
类型	10/100BaseT Interface with Auto-negotiation, Manual
以太网端口数	1
数据延迟	2-4ms (3ms typical)
包/秒	> 40 000
用于管理的 VLAN ID	支持
以太网供电典型	9-56V DC, 802.3af, <7W
连接器	RJ-45
Management	
链路管理	网页管理
网管应用	Repeatit 云 RCS 管理服务
Web 界面中的工具	频谱分析仪 速度测试
Environment	
防护等级	IP67 (offshore IP68 optional availability)
温度	-40° / +60° C
尺寸	207x 207 x 67 mm
重量	1.0 Kg

Trinity 219

Repeatit Trinity 219 是一款坚固耐用的高性能无线网桥，支持 Repeatit Cloud 云管理系统，适用于 PtP（点对点）和 PtF（点对多点）无线传输链路。基于天线的高增益和产品的坚固性，Trinity 219 经常用于中短距离无线传输，可在恶劣的环境中提供高性能无线传输。

