



## Nebula HP5117 无线网桥

### 产品概述

TUC (天朗易通) 推出了 Nebula HP5117 无线网桥为商用无线桥接, 视频监控无线传输, 宽带运营商网络提供了优秀的产品选择。工作在 2.4G&5GHz 免许可频段, 采用增强的射频发射技术, 最大输出功率可达 500mW。5GHZ 频段内置 17dBi 双极化定向天线, 遵循 802.11 ac 标准, 帮助您实现远距离、高带宽的无线传输链路, 适合组建点到点 (PTP) 长距离无线传输网络。2.4GHZ 频段可外接天线, 遵循 802.11a/n 标准, 采用业界最优的芯片和器件设计, 提供千兆以太网接口, 具备出色的综合无线传输性能, 并且仅需要付出经济的成本。

Nebula HP5117 无线网桥能够很方便的部署并开通网络, 适应各类行业的无线传输网络应用。采用了防水、防尘、防紫外线的防护设计, 支持-40°C~65°C宽温度应用环境, 保证在苛刻的环境中全天候运行。提供易操作的抱杆安装配件, 友好的设备配置 Web 界面, 在实际安装时调通桥接链路变得简单易行。



### 产品特点

- 2.4GHZ 遵循 802.11a/n, MIMO 2×2 技术, 最高无线带宽 300Mbps
- 5GHZ 遵循 802.11ac, MIMO 2×2 技术, 最高无线带宽 866Mbps
- 可调大功率射频输出, 最大发射功率 500mW, 有效提高传输距离
- TDMA 时分双工多址
- 点对点 (PTP) 组网模式
- 最高接收灵敏度达-96dBm
- 内置 17dBi 高增益双极化定向天线
- 防水、防尘、防紫外线以及宽温度设计, 适合各类苛刻室外环境
- Web 界面 (中/英), Telnet 管理, 配置简单便捷

## 参数规格

射频指标	
栏目	描述
工作频段	2412MHz-2482MHz; 5180MHz-5825MHz
无线标准	IEEE 802.11ac;802.11an, MIMO 2 ×2
发射功率	6~24Mbps      27dBm
	36~54Mbps     24dBm
	MCS0            27dBm
	MCS7            22dBm
接收灵敏度	6Mbps            -96dBm
	54Mbps           -78dBm
	MCS0-HT20     -93dBm
	MCS7-HT20     -74dBm
	MCS0-HT40     -91dBm
	MCS0-HT40     -71dBm

物理规格	
栏目	描述
电源供电	PoE供电 (24-48V)
结构尺寸	275mm×140mm×48mm (长×宽×高)
重量	1.8Kg
以太网接口	10/100/1000Base-Tx (RJ-45)
天线类型	内置17dBi双极化定向天线;双N型接口
抗风等级	165英里/小时
整机功耗	6W (典型) /8.658W (最大)
防护等级	IP-67
内存	128M
Flash	32M
工作温度	-40°C~65°C
工作湿度	0-100%非冷凝
存储温度	-40°C~75°C
安装方式	抱杆安装

软件特性	
栏目	描述
网络功能	Bridge、Router 模式
	链路安全加密
	QoS, 业务流量分级
	802.1q
	DHCP Server/Client
	静态路由、NAT
	远端站端口限速
	远端站端口隔离
	防火墙
	Ping WatchDog
	1xSFP 光纤模块连接器 (可选) 、
管理功能	Web 管理
	Telnet
	SNMP v2c
	FTP、TFTP
	设备自动发现, 远程管理
	设备批量升级
认证和安全	WPA/WPA2 (WPA-PSK,WPA-EAP)
	WEP 64/128 bit 加密
	MAC 地址过滤
	WLAN 黑名单
	标准 RADIUS 服务接口



北京天朗易通科技有限公司

地址：北京市海淀区西三旗桥北金燕龙大厦 10 层

电话：86-010-62712395 62711576

传真：86-010-62711579

邮箱：tuc@tucnetworks.com

网址：www.tucnetworks.com