Sv2000-T-AC-WL12

1U 机架式无线 AP 控制器

性能特点

- 全千兆光电组合数据接口 数据处理能力可以达到 28Gbit 每秒；
- 支持与受控 AP 间采用二层或三层协议建立远程加密控制通道；
- 支持自动下发配置文件无需修改 IP 等基础配置；
- 支持分组技术，可对受控 AP 进行分组区别化管理；
- 支持旁路和主干管理模式，无需改变原有网络架构；
- 支持终端负载均衡技术；
- STP 功能可以为网络提供环型拓扑保护机制；
- 内置 DHCP 服务器功能并实现 IP-MAC 绑定；

IRIS Certification　IP30

产品概述

Sv2000-T-AC-WL12 是工业级无线 AP 集中控制管理设备，主要用于卓越信通快速漫游系列工业级无线 AP 的集中管理 ,Sv2000-T-AC-WL12 支持对 1000 台以内的无线 AP 进行无线配置参数的集中下发，以及无线终端的后台接入控制验证等功能。设备支持数据传输通道控制，支持本地转发和远程转发模式，在本地转发模式下所有的数据转发由 AP 独立完成，设备只进行配置参数下发和无线终端接入控制。

Sv2000-T-AC-WL12 内置专用路由协议，支持于受控 AP 间采用二层或三层隧道协议建立远程通道，通道建立可采用证书验证加密以保障隧道安全。设备支持预配置功能，启用该功能后，在与受

控 AP 建立连接后将自动下发预设参数至无线 AP，在此过程中受控 AP 只需加电即可。

Sv2000-T-AC-WL12 支持 12 个千兆电口，机箱采用标准 19 寸外壳方便安装在机柜中通用性好。

规格参数

硬件	
型号	Sv2000-T-AC-WL12
重量	6Kg
尺寸	480（长）*444（宽）*40（深）mm
管理数量	≤1000
接口	12*1Gbps 电口，1console 口，1 VGA
防雷	IEC 1000- 4 - 2 / Instant Surge 4KV
工作温度 / 存储温度	-20℃ ~ 60℃ / -50℃ ~ 70℃
工作湿度 / 存储湿度	10% - 90%RH（不凝结）/ 5% - 90%RH（不凝结)
供电	AC 220V
功率	≤ 62W
防护等级	IP40
复位/恢复出厂	软复位
规范认证	
体系认证	ISO9001，ISO14001，ISO22163（IRIS）
MTBF	> 250000H

外形尺寸

订购信息

型号	描述
Sv2000-T-AC-WL12	1U 机架式无线 AP 集中管控服务器（AC），带专用管理软件，最大可管理 1000 个 AP612，交流 220V 供电，防护等级 IP53
选型推荐	
Sv2000-T-CPE612A5	5GHz 频段，IEEE802.11a/n/ac 工业级无线 AP，车载设备，2 个 N 型接头（天线个数和馈线根数根据实际情况进行配置），1-30dBm，1 个千兆电（支持 POE 输入），24VDC 输入，IP67 防护等级
Sv2000-T-CPE612S5	5GHz 频段，IEEE802.11a/n 工业级无线 AP，机架式工业级多链路和快速漫游设备，2 个 N 型接头（天线个数和馈线根数根据实际情况进行配置），1-30dBm，1 个千兆电（支持 POE 输入），24VDC 输入，IP40 防护等级 ；
Sv2000-T-CPE612DA	2.4&5.8GHz 300+867Mbps 支持 IEEE802.11a/b/g/n /ac 机架式工业级多链路和快速漫游设备工业级车载多链路传输设备,4 个 N 型接头（天线个数和馈线根数根据实际情况进行配置），1~30dBm 功率输出、、1 个千兆 RJ45 网口,110VDC 输入 ，IP40 防护等级 ；
Sv2000-T-AP612DA	2.4&5.8GHz 300+867Mbps 支持 IEEE802.11a/b/g/n /ac 工业级无线 AP 设备 P，车地通信，4 个 N 型接头（天线个数和馈线根数根据实际情况进行配置），1-30dBm,1 个千兆电（支持 POE 输入），24VDC 输入，IP67 防护等级
Sv2000-T-AP612S2	2.4GHz 频段，IEEE802.11b/g/n 工业级无线 AP，车地通信，2 个 N 型接头（天线个数和馈线根数根据实际情况进行配置），1-30dBm ，1 个千兆电（支持 POE 输入），24VDC 输入，IP67 防护等级
Sv2000-T-CPE612S2	2.4GHz 频段，IEEE802.11b/g/n 机架式工业级多链路和快速漫游设备，2 个 N 型接头（天线个数和馈线根数根据实际情况进行配置），1-30dBm,1 个千兆电（支持 POE 输入），110VDC 输入 ，IP40 防护等级；
Sv2000-T-AP612	2.4GHz 频段，IEEE802.11b/g/n 工业级无线 AP，车地通信，2 个 N 型接头（天线个数和馈线根数根据实际情况进行配置），1-30dBm，1 个千兆电（支持 POE 输入），24VDC 输入，IP53 防护等级
Sv2000-T-AP612S5	5GHz 频段，IEEE802.11a/n 工业级无线 AP，车地通信，2 个 N 型接头（天线个数和馈线根数根据实际情况进行配置），1-30dBm，1 个千兆电（支持 POE 输入），24VDC 输入，IP67 防护等级 ；
Sv2000-T-AP612A5	5GHz 频段，IEEE802.11a/n/ac 工业级无线 AP，车地通信基站，2 个 N 型接头（天线个数和馈线根数根据实际情况进行配置），1-30dBm，1 个千兆电（支持 POE 输入），24VDC 输入，IP67 防护等级 ；

更多信息

获取更多关于卓越信通产品的相关信息，敬请访问卓越信通网站或联系卓越信通当地销售机构。

联系方式：

- 官网：www.transcendcom.cn
- 邮箱：support@transcendcom.cn
- 电话：4008-983-720/010-51285116
- 地址：北京市海淀区后厂村路 55 号卓越科技楼

版权所有 © 2021 北京卓越信通电子股份有限公司保留所有权利

未经本公司书面许可，不得以任何方式复制或使用本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

本文档内容仅供参考，如有变更，恕不另行通知。