



TDS3300E 高速5.8GHz 无线网桥 安全私密 极速传输

产品概况

CombD是泰亚东方推出的电信级无线数据传输解决方案，其中TDS3300E高速无线网桥是CombD无线数据系统的重要组成部分。TDS3300E室外型无线网桥工作于5.8GHz频段，支持点对点、点对多点组网模式，该产品以其易施工、传输距离远、自动选频、自动调节最佳传输速率等特性倍受用户青睐，广泛应用于电力调度、道路监控、森林防火等行业。TDS3300E产品采用AES/TKIP最高加密标准，确保了数据资料的安全传输。

主要特点

室外专用：电信级室外专用数据无线网桥，工作环境温度可达 $-35^{\circ}\text{C} \sim +65^{\circ}\text{C}$ 。

超高传输速率：高达54Mbps宽带传输速率，传输距离可达30km。

传输速率自动调整：可根据信号强度及传输距离自动调整最佳传输速率。

最佳信道自动选择：可依据周围无线环境自动选择最佳信道。

耐候性佳：防尘、防水特性符合IP66国际标准。

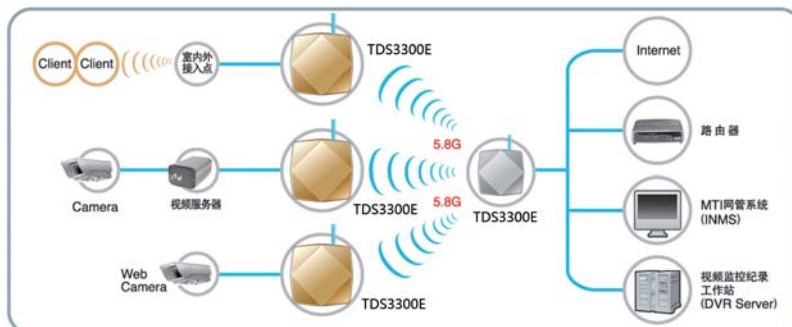
掉包率极低：良好的耐候性及多种自动调节机制，保障传输稳定性高，掉包率极低。

网络安全性高：支持AES/TKIP加密标准，数据传输安全性极高。

远程网络管理：支持SNMP协议，可进行远程网络管理。

VoIP传输：支持QoS协议，适用于VoIP传输（IP电话）。

系统应用示例



产品参数

TDS3300E系列								
工作频段	5.15G ~ 5.35GHz , 5.725G ~ 5.825 GHz							
网络标准	IEEE 802.11a							
输出功率	25dBm±1.5dBm	24dBm±1.5dBm	23dBm±1.5dBm	20dBm±1.5dBm				
	6 ~ 24Mbps	36Mbps	48Mbps	54Mbps				
接收灵敏度	-72dBm	-75dBm	-78dBm	-82dBm	-84dBm	-86dBm	-88dBm	-90dBm
	54Mbps	48Mbps	36Mbps	24Mbps	18Mbps	2Mbps	9Mbps	6Mbps
天线	外接天线或集成23dBi板状天线							
工作模式	点对点, 点对多点							
传输距离	可达30km							
工作环境温度	-35°C ~ +65°C							
储存温度	-40°C ~ +85°C							
湿度	90% 无凝结							
网络接口	10/100BaseT以太网口							
天线接口	N-Type 母头							
电 源	PoE , 48V/DC , 24W Max							
尺 寸	306×306×82							
重 量	2.9Kg							
安全机制	WEP(64/128/152位) (Hex/ASCLL) Key ; AES加密							
网络功能	STP生成树协议 ; DHCP客户端							
网络管理	支持SNMP协议							
配置支持	Web界面及Telnet							
软件升级	FTP或Web方式升级							

产品图片



TDS3300E 正面图



TDS3300E 接口图



TDS3300E 侧面图



TDS3300E 立面图