

# 5.8G Outdoor CPE

## PS-35300S

PS-35300S PoE 戶外型橋接器，滿足企業、智慧建築、飯店、辦公網及園區網的點對點網路及接入要求，滿足對高穩定無線傳輸需求之環境使用。



- ◆ 內建信號強度指示燈號雙邊配對時快速配置
- ◆ 符合IEEE802.11a / 802.11n標準。 300Mbps數據速率
- ◆ 支援WISP，無線AP，WiFi中繼器（網橋），網關，WDS操作模式。
- ◆ 支援橋接和路由模式數據轉發和PPPoE兩層數據包傳輸。
- ◆ 最大傳輸距離3000公尺
- ◆ 支援自動功率調整和通道選擇。
- ◆ 支援多種安全模式。
- ◆ 支援用戶和流量控制。
- ◆ 支援WLAN QoS功能，支援WMM協議。
- ◆ 支援MAC接入控制和WLAN接口。
- ◆ 支援本地管理，訪問日誌和安全日誌。
- ◆ 支援10 / 100Base-T接口，符合IEEE802.3-2005標準，MDI / MDI-X自動連接功能。
- ◆ 工作溫度範圍廣：-40°C~56°C，可在多嚴苛環境使用。
- ◆ 支援Passive PoE

### Technical Specifications

Standard	IEEE802.3, IEEE 802.11n, IEEE 802.11a
Frequency	5.180 - 5.825 GHz
Channel	CH36 ~CH165
Modulation	OFDM=BPSK,QPSK,16-QAM,64QAM DSSS=DBPSK,DQPSK,CCK
Data Rate	11n: up to 300Mbps(dynamic) 11a: up to 54Mbps(dynamic)
Protocol	CSMA/CA、CSMA/CD、TCP/IP、ICMP、NAT、PPPoE, DHCP, Wired static, Wifi Client, UDP, DDNS、
Operation Mode	AP, Gateway, Bridge, WISP, WDS
Security	64/128bit WEP WPA(AES.TKIP with IEEE 802.1x) WPA2(AES.TKIPwith IEEE 802.1x) WPS
RF Output Power	802.11n:MCS7 19±2 DB, MCS0 22±2DB. 802.11a:54M 20±2DB,6M 23±2DB.
Receive Sensitivity	802.11n:-68dbm@MCS7;88dbm@MCS7; 802.11a:72dbm@54Mbps;92dbm@6Mbps;
Antenna	14dBi MIMO Panel antenna
Size(mm)	115mm * 69 mm * 1.6 mm
Working Temperature	-40°C ~ 56°C

## PS-35300S

---

Storage Temperature	-40°C ~ 70°C
Humidity	10% ~ 90% (Non-condensing)
Interface	1 * RJ-45 WAN Port 1 * RJ-45 LAN Port 1 * Reset Button 1 * DC Jack 1 * WDS Switch Button, press to do WDS connection
Power	DC12V(POE 24V/0.5A), 1A
LED Light	Power, WiFi, WAN, LAN, Signal Strength