



GWN7600

企業級802.11ac Wave-2 無線接入點AP

GWN7600是一款企業級802.11ac Wave-2無線接入點AP，適用於中小型企業、多層辦公室、商業地點和分支機構等需求高密度用戶接入的區域。支持2.4G/5G雙頻段，採用2x2:2 MU-MIMO束波成形技術和精密的天線設計，以實現最大的網路吞吐量並擴展Wi-Fi覆蓋範圍。為了安裝和管理更便捷，GWN7600使用無控制器的分布式網路管理設計，內嵌AC控制器（嵌入Web用戶界面中），這允許每個接入點可獨立管理多達30個GWN76xx系列AP設備的網路，無需單獨的軟件/硬件控制器，並且無懼單點故障。此無線接入點可以與任何第三方路由器以及潮流網路的GWN系列路由器配對。支持高級QoS，低延遲實時應用，集成PoE雙千兆網路端口，GWN7600是中小企業無線網路佈署的理想選擇。



1267Mbps 無線吞吐量
雙千兆網口



雙頻段2x2:2 MU-MIMO
採用束波形成技術



支持802.3af
以太網供電 (PoE)



支持多達450個
WiFi客戶端接入



高達165米的覆蓋範圍



內嵌AC控制器
自動發現、自動佈署
最大支持管理30個GWN76XX



先進的QoS
低延遲的實時應用



高級安全功能，如隨機默認
密碼和每個設備的唯一認證

| | | |
|------------|---|--|
| Wi-Fi 標準 | IEEE 802.11 a/b/g/n/ac | |
| 天線 | 內置 2.4GHz 全向天線，增益：3.0 dBi 內置 5GHz 全向天線，增益：3.0 dBi | |
| Wi-Fi 數據速率 | IEEE 802.11ac: 6.5 Mbps to 1300 Mbps IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps IEEE 802.11n: 6.5 Mbps 至 450 Mbps IEEE 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps IEEE 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps *實際吞吐量可能取決於許多因素而變化，包括環境條件，設備之間的距離，操作環境中的無線電干擾和網路中設備的混合 | |
| 頻段 | 2.4GHz：2.400 - 2.4835 GHz 5GHz：5.150 - 5.250 GHz, 5.725 - 5.850 GHz | |
| 信道帶寬 | 2.4GHz：支持可選20MHz和20MHz/40MHz 5GHz：支持可選20MHz、40MHz、80MHz | |
| Wi-Fi 安全性 | WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2, (TKIP/AES), 防黑客安全啟動和通過數字簽名的關鍵數據/控制鎖定，唯一的安全證書和每個設備隨機默認密碼 | |
| MIMO | 2x2:2 2.4GHz (MIMO), 2x2:2 5GHz (MU-MIMO) | |
| 覆蓋範圍 | 最大541英尺 (165米) | |
| 最大發射功率 | 5G：22dBm (FCC) / 20dBm (CE) 最大發射功率 2.4G：22dBm (FCC) / 17dBm (CE) *最大功率因國家，頻段和MCS率而異 | |
| 接收敏感度 | 2.4G 802.11b: -99dBm @1Mbps, -91dBm @11Mbps; 802.11g: -93dBm @6Mbps, -75dBm @54Mbps; 802.11n 20MHz: -72dBm @MCS7; 802.11n 40MHz: -69dBm @MCS7 5G 802.11a: -91dBm @6Mbps, -74dBm @54Mbps; 802.11ac 20MHz: -67dBm @MCS8; 802.11ac HT40: -63dBm @MCS9; 802.11ac 80MHz: -60dBm @MCS9 | |
| SSIDs | 每個AP最多支持同時廣播16個SSID | |
| 最大用戶接入數 | 450+ (實際用戶數因使用環境等因素存在差異) | |
| 網路接口 | 2x10/100/1000 Base-T自適應以太網口 | |
| 輔助接口 | 1x USB 2.0, 1x Reset 針孔, 1x Kensington 鎖 | |
| 安裝 | 室內牆安裝或天花板安裝，包括套件 | |
| LEDs | 3個三色LED用於設備跟蹤和狀態顯示 | |
| 網路協議 | IPv4, 802.1Q, 802.1p, 802.1x, 802.11e/WMM | |
| 認證協議 | portal 認證, 微信認證 | |
| QoS | 802.11e/WMM, VLAN, TOS | |
| 網路管理 | 內嵌AC控制器，支持自動發現、自動佈署，最大支持管理30個GWN76XX | |
| 電源&綠色節能 | 電源適配器：支持24V DC/1A電源輸入 以太網供電 (802.3af) 最大功耗：13.8W | |
| 溫度&濕度 | 工作溫度：0° C to 40° C 存儲：-10° C to 60° C 濕度：10% to 90%，無冷凝 | |
| 規格 | 單位尺寸：205.3 x 205.3 x 45.9mm 單元+安裝套件尺寸：205.3 x 205.3 x 53.9mm 整個包裝尺寸：228.5 x 220 x 79mm | 單位重量：526g 單元+安裝套件重量：610g 整套包裝重量：854g |
| 包裝清單 | GWN7600 802.11ac Wave-2無線AP, 安裝套件, 快速入門指南 | |
| 認證 | FCC, CE, RCM, IC | |