



Wi-Fi Access Point Mid-Tier 802.11ac GWN7602

GWN7602 là một điểm truy cập Wi-Fi nhỏ gọn được thiết kế cho các doanh nghiệp nhỏ, gia đình, văn phòng, khách sạn và nhiều địa điểm khác. Nó cung cấp ba cổng 100Mb để kết nối với điện thoại IP, IPTV, máy tính và các thiết bị tương tự thông qua ethernet, đồng thời cung cấp một cổng mạng Gigabit với PoE/PoE+ và PSE để kết nối với mạng uplink. GWN7602 cung cấp công nghệ 2x2:2 MIMO dual band và thiết kế anten phức tạp để tối ưu hóa lưu lượng mạng, hỗ trợ lên đến 80 thiết bị kết nối và phạm vi phủ sóng lên đến 100 mét. Để đảm bảo việc cài đặt và quản lý dễ dàng, GWN7602 được hỗ trợ bởi GWN.Cloud, nền tảng quản lý Wi-Fi đám mây miễn phí của Grandstream. GWN7602 là điểm truy cập Wi-Fi lý tưởng cho các hệ thống triển khai thoại qua Wi-Fi và cung cấp kết nối mượt mà với điện thoại IP và video IP của Grandstream có khả năng Wi-Fi. Bằng việc hỗ trợ QoS tiên tiến, ứng dụng thời gian thực có độ trễ thấp, mạng lưới mesh và captive portals, GWN7602 là một điểm truy cập không dây được xây dựng cho các tình huống triển khai với mật độ người dùng nhỏ đến trung bình.



Gigabit

Tổng băng thông không dây 1.17Gbps
1 cổng 1.0 Gigabit
3 cổng RJ45 100Mbit



**100
meters**

Phạm vi phủ sóng lên đến
100 mét



PoE

Tự điều chỉnh nguồn khi
phát hiện tự động PoE/PoE
+ và PSE



Chống hack bảo mật thông qua
khởi động an toàn và khóa dữ
liệu/kiểm soát quan trọng thông
qua chữ ký số, chứng chỉ bảo mật
duy nhất/mật khẩu mặc định
ngẫu nhiên cho mỗi thiết bị



Hỗ trợ lên đến 80
thiết bị kết nối Wi-Fi



QoS tiên tiến để đảm bảo hiệu
suất thời gian thực của ứng dụng
có độ trễ thấp
Chống hack bảo mật thông qua
khởi động an toàn và khóa dữ
liệu/kiểm soát quan trọng thông
qua chữ ký số

Chuẩn Wifi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Ăng -ten	2 dual band internal antennas. Antenna 1 - 2.4GHz: gain 3.0dBi, 5GHz: gain 3.5dBi Antenna 2 - 2.4GHz: gain 3.5dBi, 5GHz: gain 3.0dBi
Wi-Fi Data Rates	IEEE 802.11ac: 6.5 Mbps to 867Mbps IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps IEEE 802.11n: 6.5Mbps to 300Mbps IEEE 802.11b: 1, 2, 5.5, 11Mbps IEEE 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps <i>*Thông lượng thực tế có thể thay đổi tùy thuộc vào nhiều yếu tố bao gồm điều kiện môi trường, khoảng cách giữa các thiết bị, nhiễu sóng vô tuyến trong môi trường hoạt động và sự kết hợp của các thiết bị trong mạng</i>
Dải tần số	2.4 GHz Radio: 2412 – 2484 MHz 5 GHz Radio: 5150-5250 MHz, 5250-5350 MHz, 5470-5725 MHz, 5725-5850 MHz <i>*Không phải tất cả các dải tần đều có thể được sử dụng ở tất cả các vùng. Băng tần 5150-5350 MHz chỉ được sử dụng trong nhà ở tất cả các quốc gia EU.</i>
Băng thông kênh	2.4G: 20 and 40MHz 5G: 20, 40, 80MHz
Bảo mật	WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2 Enterprise
Mesh	5G radio
Coverage Range	Lên đến 100 mét <i>*Phạm vi phủ sóng có thể thay đổi tùy theo môi trường</i>
Công suất TX tối đa	2.4G: 21 dBm 5G: 21 dBm <i>*Công suất tối đa thay đổi tùy theo quốc gia, dải tần và tốc độ MCS</i>
Độ nhạy thu	2.4G 802.11b:-96dBm@1Mbps,-88dBm@11Mbps;802.11g:-93dBm@6Mbps, -76dm@54Mbps; 802.11n20MHz:-92dBm@MCS0,-73dBm@MCS7;802.11n40MHz: -88.5dBm@MCS0,-71dBm@MCS7 5G 802.11a: -91dBm@6Mbps, -73.5dBm@54Mbps; 802.11ac:VHT20: -89.5dbm@MCS0, -71.5dBm@MCS7, -64dBm@MCS8; VHT40: -87.5dBm@MCS0; -69.5dBm@MCS7, -62dBm@MCS9, VHT80: -83.5dBm@MCS0, -65.5dBm@MCS7, -58.5dBm@MCS9
SSIDs	8 SSID total, 4 per radi (2.4GHz & 5GHz),o
Kết nối đồng thời	Lên tới 80 thiết bị
Cổng mạng	1 x 10/100/1000M uplink Ethernet port with POE/POE+ 2 x 10/100M Ethernet port with PSE 1 x 10/100M Ethernet port
Cổng phụ trợ	1x nút reset (lỗ kim)
Lắp đặt	Gắn trên tường
LEDs	1x đèn LED ba màu để theo dõi thiết bị và trạng thái tín hiệu
Giao thức mạng	IPv4/IPv6, 802.1Q, 802.1p, 802.1x, 802.11e/WMM
QoS	802.11e/WMM, VLAN, TOS
Quản lý mạng	GWN.Cloud Cloud quản lý miễn phí cho số lượng không giới hạn các điểm truy cập GWN AP. GWN.Manager Phần mềm quản lý lên tới tới 3,000 điểm truy cập GWN AP. Hỗ trợ Wi-Fi Marketing , voucher, landing page, radius
Nguồn điện và công suất tiêu thụ	Hỗ trợ 802.3az; PoE 802.3af/802.3at Đầu ra tối đa của PSE mỗi cổng: 6W; Tối đa tiêu thụ: 20W
Môi trường	Hoạt động: 0°C đến 40°C Bảo quản: -10°C đến 60°C Độ ẩm: 10% đến 90% không ngưng tụ
Thông tin vật lý	Kích thước đơn vị:135 x 115 x 30mm; Đơn vị trọng lượng: 188g Kích thước toàn bộ gói: 171 x 140 x 33mm; Toàn bộ trọng lượng gói hàng: 278,5g
Đóng gói	GWN7602 802.11ac Wireless AP, Sách hướng dẫn nhanh
Chứng nhận	FCC, CE, RCM, IC