



Access Point Wi-Fi Ngoại Trời Tầm Xa Hiệu Năng Cao

GWN7630LR

GWN7630LR là điểm truy cập Wi-Fi (Wi-Fi AP) tầm xa ngoại trời 802.11 ac Wave-2 dành cho doanh nghiệp và tổ chức từ vừa đến lớn, cần cung cấp vùng phủ sóng tầm xa trong cả không gian trong nhà và ngoại trời. Nó cung cấp vỏ chống thời tiết và công nghệ chống nhiệt, công nghệ MU-MIMO băng tần kép 4x4:4, và thiết kế ăng-ten tinh vi để đạt được thông lượng mạng tối đa, hỗ trợ lên đến 250+ khách hàng và mở rộng phạm vi phủ sóng lên đến 300 mét. Để đảm bảo việc lắp đặt và quản lý dễ dàng, GWN7630LR trang bị bộ điều khiển tích hợp được nhúng trong giao diện web người dùng của sản phẩm. Nó cũng được hỗ trợ bởi GWN.Cloud, nền tảng quản lý Wi-Fi đám mây miễn phí của Grandstream. GWN7630LR là điểm truy cập Wi-Fi lý tưởng cho các triển khai giọng nói qua Wi-Fi và cung cấp kết nối liền mạch với điện thoại IP có khả năng Wi-Fi, giọng nói và video của Grandstream. Bằng việc bao gồm sự hỗ trợ cho QoS cao cấp, ứng dụng thời gian thực độ trễ thấp, mạng lưới mesh và cổng captive portal, GWN7630LR là một điểm truy cập Wi-Fi ngoại trời lý tưởng cho các doanh nghiệp, văn phòng nhiều tầng, kho bãi, bệnh viện, trường học và nhiều nơi khác.



Gigabit

Tổng băng thông không dây 2.5Gbps
2 cổng dây Gigabit



4x4 MIMO

Công nghệ MIMO
băng tần kép 4x4:4



PoE

Tự điều chỉnh nguồn khi
phát hiện PoE/PoE+



Hỗ trợ lên đến 250+
thiết bị khách Wi-Fi
đồng thời



300 meters

Phạm vi phủ sóng lên đến
300 mét



QoS

QoS cao cấp để đảm bảo
hiệu suất thời gian thực của
các ứng dụng độ trễ thấp



Khởi động an toàn chống
hacking và khóa dữ liệu/điều
kiển quan trọng



Tính linh hoạt của ăng-ten có thể
tháo rời/thay đổi cho các tình
huống ứng dụng khác nhau



Bộ điều khiển nhúng quản lý
đến 50 GWN APs
GWN. Cloud, GWN.Manager

Chuẩn Wi-Fi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac (Wave-2)
Ăng-ten	4 detachable/changeable dual-band omnidirectional antennas 2.4GHz, gain 3.5dBi 5GHz, gain 3.5dBi
Wi-Fi Data Rates	IEEE 802.11ac: 6.5 Mbps to 1733Mbps IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps IEEE 802.11n: 6.5Mbps to 600Mbps; 800Mbps with 256-QAM on 2.4Ghz IEEE 802.11b: 1, 2, 5.5, 11Mbps IEEE 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps <i>*Actual throughput may vary depending on many factors including environmental conditions, distance between devices, radio interference in the operating environment and mix of devices in the network</i>
Frequency Bands	2.4 GHz Radio: 2412 – 2484 MHz 5GHz Radio: 5150-5250MHz, 5250-5350MHz, 5470-5725MHz, 5725-5850MHz <i>*Not all frequency bands can be used in all regions.</i>
Channel Bandwidth	2.4G: 20 and 40MHz 5G: 20, 40 and 80MHz
Bảo mật	WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2 Enterprise, anti-hacking secure boot and critical data/control lockdown via digital signatures, unique security certificate and random default password per device
MIMO	4x4:4 2.4G (MIMO), 4x4:4 5G (MU-MIMO)
Vùng phủ sóng	Up to 300 meters <i>*Coverage range can vary based on environment</i>
Maximum TX Power	2.4G: 27 dBm 5G: 25 dBm <i>*Maximum power varies by country, frequency band, and MCS rate</i>
Receiver Sensitivity	2.4G 802.11b: -96dBm@1Mbps, -88dBm@11Mbps; 802.11g: -93dBm @6Mbps, -75dBm@54Mbps; 802.11n 20MHz: -73dBm @MCS7; 802.11n 40MHz:-70dBm @MCS7 5G 802.11a: -92dBm @6Mbps, -74dBm @54Mbps; 802.11ac 20MHz: -67dBm@MCS8; 802.11ac: HT40:-63dBm @MCS9; 802.11ac 80MHz: -59dBm @MCS9
SSIDs	16 SSID per radio
Số thiết bị kết nối đồng thời	Up to 250+
Số cổng mạng	2× autosensing 10/100/1000 Base-T Ethernet Ports (1 PoE 48V - không kèm nguồn)
Cổng khác	1× Reset Pinhole
Lắp đặt	Lắp đặt trên tường hoặc cột - bộ kit đi kèm.
LEDs	1× tri-color LEDs for device tracking and status indication
Network Protocols	IPv4/IPv6, 802.1Q, 802.1p, 802.1x, 802.11e/WMM
QoS	802.11e/WMM, VLAN, TOS
Quản lý	Hỗ trợ Wifi Marketing, Voucher, landing page, Radius Bộ điều khiển nhúng có khả năng quản lý lên đến 50 GWN APs địa phương. GWN.Cloud nền tảng quản lý đám mây miễn phí cho số lượng không giới hạn GWN APs. GWN.Manager quản lý lên tới 3,000 GWN APs.
Power and Green Energy Efficiency	PoE 802.3af/ 802.3at; Max Consumption: 16.5W
Môi trường	Operation: -30°C to 60°C Storage: -30°C to 70°C Humidity: 5% to 95% Non-condensing
Thông tin vật lý	Unit Dimension: 533.1 × 115 × 40mm; Unit Weight: 564g Unit + Mounting Kits Dimension : 533.1×115 ×62mm; Unit + Mounting Kits Weight : 706g Entire Package Dimension: 258 × 247× 86mm; Entire Package Weight: 978g
Đóng gói	GWN7630LR 802.11ac Wireless AP, Mounting Kits, Quick Start Guide
Cấp độ chống thời tiết	IP66-level weatherproof capability when installed vertically
Chứng nhận	FCC, CE, RCM, IC