



Punto di accesso Wi-Fi aziendale Wave-2 802.11ac GWN7600

Il GWN7600 è un punto di accesso Wi-Fi Wave-2 802.11ac di livello medio per piccole e medie imprese, uffici multipiano, locali commerciali e filiali. Esso offre 2x2:2 MU-MIMO doppia banda con tecnologia che forma fascio e un sofisticato design di antenna per capacità di rete massima e gamma di copertura Wi-Fi estesa. Per assicurare qualsiasi installazione e gestione, il GWN7600 usa design di gestione di rete distribuito senza centralina in cui la centralina è nascosta nell'interfaccia utente web del prodotto. Ciò consente a ogni punto di accesso di gestire una rete di fino a 30 GWN76xx serie AP in modo indipendente senza la necessità di hardware/software centralina separato e senza punto di guasto singolo. Questo punto di accesso wireless può essere accoppiato con qualsiasi router di terze parti nonché router serie GWN Grandstream. Con supporto per QoS avanzato, applicazioni in tempo reale a bassa latenza, 450+ dispositivi cliente contemporanei per AP e porte di rete Gigabit doppie con PoE, il GWN7600 è un punto di accesso WiFi ideale per impiego in reti wireless medie con densità utente medio-alto.



Gigabit

Canale di comunicazione wireless 1.27Gbps e 2x porte fisse Gigabit



MU-MIMO a doppia banda 2x2:2 con tecnologia beam-forming



PoE

Supporta 802.3af Power-over-Ethernet (PoE)



Supporta più di 450 client WiFi della concorrenza



Raggio di copertura fino a 165 metri



QoS avanzato per assicurare prestazioni in tempo reale di applicazioni a bassa latenza



Avvio sicuro anti-hacker e blocco di informazioni sensibili tramite firme digitali, certificato di sicurezza unico/ password casuale default per dispositivo



Il controller integrato permette al GWN7600 l'auto-rilevazione, l'auto-provisioning e la gestione di 30 GWN7600 massimi in una sola rete

Standard WiFi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (Wave-2)
Antenne	2x 2.4 GHz, potenza 3 dBi, antenna interna 2x 5 GHz, potenza 3 dBi, antenna interna
Valori dati Wi-Fi	IEEE 802.11ac: 6.5 Mbps a 867 Mbps IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps IEEE 802.11n: 6.5Mbps a 300Mbps; 400Mbps con 256-QAM su 2.4GHz IEEE 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps IEEE 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps <i>*Il canale di comunicazione reale può cambiare in base a diversi fattori tra cui le condizioni ambientali, la distanza tra i dispositivi, l'interferenza radio nell'ambiente di utilizzo e l'unione di dispositivi nella rete</i>
Bande di frequenza	2.4GHz radio : 2.400 - 2.4835 GHz 5GHz radio: 5.150 - 5.250 GHz, 5.725 - 5.850 GHz (FCC, IC, RCM)
Larghezza di banda del canale	2.4G: 20 e 40 MHz 5G: 20,40 e 80 MHz
WiFi e Sicurezza del sistema	WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2 Enterprise (TKIP/AES), avvio sicuro anti-hacker e blocco di informazioni sensibili tramite firme digitali, certificato di sicurezza unico e password casuale default per dispositivo
MIMO	2x2:2 2.4GHz (MIMO), 2x2:2 5GHz (MU-MIMO)
Raggio di copertura	Fino a 165 metri (541 ft)
Potenza massima TX	5G: 22dBm (FCC) / 20dBm (CE) 2.4G: 22dBm (FCC) / 17dBm (CE) <i>*La potenza massima varia in ogni paese, per banda di frequenza e valore MCS</i>
Sensibilità ricevitore	2.4G 802.11b:-99dBm @1Mbps,-91dBm @11Mbps;802.11g:-93dBm @6Mbps,-75dBm @54Mbps; 80.11n 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
SSID	16 SSID per punto di accesso
Clients concorrenti	Più di 450
Interfacce di rete	2x con Porte Ethernet 10/100/1000 Base-T con auto-rilevamento
Porte ausiliarie	1x porta USB 2.0, 1x foro per reset, 1x blocco Kensington
Montaggio	Montaggio a muro o a soffitto in interni, kit inclusi
LED	3 LED tricolori per rilevamento del dispositivo e indicazione di stato
Protocolli di rete	IPv4, 802.1Q, 802.1p, 802.1x, 802.11e/WMM
QoS	802.11e/WMM, VLAN, TOS
Gestione della rete	Il controller integrato permette al GWN7600 l'auto-rilevazione, l'auto-provisioning e la gestione di 30 GWN7600 massimi in una sola rete
Potenza ed efficienza energetica	Entrata DC: 24VDC/1A Conforme a Power over Ethernet (802.3af) Consumo di energia massimo: 13.8W
Ambiente	Esercizio: da 0°C a 50°C Conservazione: da -10°C a 60°C Umidità: da 10% a 90% senza condensa
Dimensioni	Dimensione unità: 180,4 x 180,4 x 40,8mm Dimensione unità + kit di montaggio: 180,4 x 180,4 x 48,8mm Dimensioni totali imballaggio: 228,5 x 220 x 79 mm Peso totale imballaggio: 854 g
Contenuto della confezione	GWN7600 802.11ac Wave-2 Wireless AP, Kit di montaggio, Guida rapida d'installazione
Conformità	FCC, CE, RCM, IC