



Punto di accesso Wi-Fi Enterprise 802.11ac GWN7610

Il GWN7610 è un punto di accesso wireless 802.11ac ad alte prestazioni per piccole e medie imprese, uffici multipiano, locali commerciali e filiali. Esso offre una tecnologia a doppia banda 3x3:3 MIMO 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 GWN7610 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 la propria rete 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, 250+ dispositivi client per AP e porte di rete Gigabit doppie con PoE/PoE+, il GWN7610 è un punto di accesso wireless ideale per impiego in reti wireless grandi e piccole.



Gigabit

Capacità wireless
1.75Gbps e 2x porte
wireline Gigabit



Doppia banda 3x3:3
Tecnologia MIMO



Adattamento auto-ali-
mentato mediante
rilevamento automatico
di PoE o PoE+



Supporta oltre 250+
dispositivi clienti Wi-Fi



Fino a una copertura
di 175 metri



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



Funzionalità di sicurezza avanzate
come password predefinita casuale e
certificato unico per dispositivo



Il controller integrato può gestire fino
a 50 AP locali della serie GWN; GWN.
Cloud offre la gestione illimitata degli
AP; GWN.Manager offre un controller
software a livello locale

Standard Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
Antenne	3x 2.4 GHz, guadagno 3 dBi, antenna interna 3x 5 GHz, guadagno 3 dBi, antenna interna
Velocità di trasferimento dati Wi-Fi	IEEE 802.11ac: da 6.5 Mbps a 1300 Mbps IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps IEEE 802.11n: da 6.5 Mbps a 450 Mbps IEEE 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps IEEE 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
Bande di frequenza	Radio 2.4GHz: 2.400 - 2.4835 GHz Radio 5GHz: 5.150 - 5.250 GHz, 5.725 - 5.850 GHz (FCC, IC, RCM)
Larghezza di banda canale	2.4G: 20 e 40 MHz 5G: 20,40 e 80 MHz
Sicurezza Wi-Fi	WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2 Enterprise (TKIP/AES)
MIMO	3x3:3 2.4GHz, 3x3:3 5GHz
Copertura	575 ft. (175 metri)
Potenza TX massima	5G: 26dBm (FCC) / 20dBm (CE) 2.4G: 26dBm (FCC) / 17dBm (CE)
Sensibilità del ricevitore	2.4G 802.11b:-92dBm@11Mbps; 802.11g:-76dBm@54Mbps; 802.11n 20MHz:-73dBm@MCS7; 802.11n 40MHz:-70dBm@MCS7 5G 802.11a:-94dBm@6Mbps; 801.11a:-77dBm@54Mbps; 802.11ac 20MHz:-69dBm@MCS8; 802.11ac HT40:-65dBm@MCS9; 802.11ac 80MHz:-61dBm@MCS9
SSID	32 SSID totali, 16 per radio (2,4 Ghz e 5 Ghz)
Client contemporanei	250+
Interfacce di rete	2x Porte Ethernet T base 10/100/1000 sensibilità automatica
Porte ausiliarie	1x porta USB 2.0, 1x foro pin di ripristino, 1x lucchetto Kensington
Montaggio	Montaggio a parete interno o montaggio a soffitto, kit inclusi
LED	3 LED tricolori per monitoraggio 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 di rete	Il controller integrato può gestire fino a 50 AP locali GWN GWN.Cloud offre una piattaforma di gestione cloud gratuita per AP GWN senza limiti GWN.Manager offre un controller software a livello locale per un massimo di 3.000 AP GWN
Risparmio energetico automatico	Adattamento auto-alimentato mediante rilevamento automatico di PoE o PoE+
Potenza ed efficienza energetica	Ingresso CC: 24VCC/1A Conformità PoE 802.3af/802.3at Assorbimento di potenza 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	Dimensioni unità: 205,3 x 205,3 x 45,9 mm; peso unità: 540g Dimensioni Unità + Kit di montaggio: 205,3 x 205,3 x 50,9 mm; Peso Unità + Kit di montaggio: 600g Dimensioni intera confezione: 258 x 247 x 86 mm; Peso intera confezione: 900g
Contenuto confezione	AP Wireless GWN7610 802.11ac, Kit di montaggio, Guida avvio rapido
Conformità	FCC, CE, RCM, IC