



## Punto di accesso WiFi 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



### PoE

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



Supporta oltre 250+  
dispositivi clienti WiFi



Fino a una co-  
pertura di 175  
metri



QoS avanzato per assicu-  
rare prestazioni in tempo  
reale di applicazioni a  
bassa latenza



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



Centralina integrata per scoperta  
automatica e provisioning automatico  
della rete AP WiFi

<b>Standard Wi-Fi</b>	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
<b>Antenne</b>	3x 2.4 GHz, guadagno 3 dBi, antenna interna 3x 5 GHz, guadagno 3 dBi, antenna interna
<b>Velocità di trasferimento dati Wi-Fi</b>	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
<b>Bande di frequenza</b>	Radio 2.4GHz: 2.400 - 2.4835 GHz Radio 5GHz: 5.150 - 5.250 GHz, 5.725 - 5.850 GHz (FCC, IC, RCM)
<b>Larghezza di banda canale</b>	2.4G: 20 e 40 MHz 5G: 20,40 e 80 MHz
<b>Sicurezza Wi-Fi</b>	WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2 Enterprise (TKIP/AES)
<b>MIMO</b>	3x3:3 2.4GHz, 3x3:3 5GHz
<b>Copertura</b>	575 ft. (175 metri)
<b>Potenza TX massima</b>	5G: 26dBm (FCC) / 20dBm (CE) 2.4G: 26dBm (FCC) / 17dBm (CE)
<b>Sensibilità del ricevitore</b>	<b>2.4G</b> 802.11b:-92dBm@11Mbps; 802.11g:-76dBm@54Mbps; 802.11n 20MHz:-73dBm@MCS7; 802.11n 40MHz:-70dBm@MCS7 <b>5G</b> 802.11a:-94dBm@6Mbps; 801.11a:-77dBm@54Mbps; 802.11ac 20MHz:-69dBm@MCS8; 802.11ac HT40:-65dBm@MCS9; 802.11ac 80MHz:-61dBm@MCS9
<b>SSID</b>	16 SSID per punto di accesso
<b>Client contemporanei</b>	250+
<b>Interfacce di rete</b>	2x Porte Ethernet T base 10/100/1000 sensibilità automatica
<b>Porte ausiliarie</b>	1x porta USB 2.0, 1x foro pin di ripristino, 1x lucchetto Kensington
<b>Montaggio</b>	Montaggio a parete interno o montaggio a soffitto, kit inclusi
<b>LED</b>	3 LED tricolori per monitoraggio dispositivo e indicazione di stato
<b>Protocolli di rete</b>	IPv4, 802.1Q, 802.1p, 802.1x, 802.11e/WMM
<b>QoS</b>	802.11e/WMM, VLAN, TOS
<b>Gestione di rete</b>	Centralina integrata in GWN7610 per scoperta automatica, provisioning automatico e gestione di AP WiFi multipli in una rete
<b>Risparmio energetico automatico</b>	Adattamento auto-alimentato mediante rilevamento automatico di PoE o PoE+
<b>Potenza ed efficienza energetica</b>	Ingresso CC: 24VCC/1A Conformità PoE 802.3af/802.3at Assorbimento di potenza massimo: 13,8W
<b>Ambiente</b>	Esercizio: da 0°C a 50°C Conservazione: da -10°C a 60°C Umidità: da 10% a 90% senza condensa
<b>Dimensioni</b>	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
<b>Contenuto confezione</b>	AP Wireless GWN7610 802.11ac, Kit di montaggio, Guida avvio rapido
<b>Conformità</b>	FCC, CE, RCM, IC