



Access Point Wi-Fi interno

GWN7625

Il GWN7625 è un access point Wi-Fi Wave-2 802.11ac ideale per le aziende di piccole e medie dimensioni, gli uffici domestici, i negozi di vendita al dettaglio, i ristoranti e altro ancora. Questo modello offre la tecnologia 4x4:4 MU-MIMO sulla banda 5G e 2x2:2 MIMO sulla banda 2,4G insieme a un sofisticato design di antenna per capacità di rete massima e gamma di copertura Wi-Fi estesa. Per una maggiore facilità di installazione e gestione, il GWN7625 usa un design di gestione di rete distribuito senza centralina in cui la centralina è nascosta nell'interfaccia utente Web del prodotto. Il GWN7625 è supportato anche da GDMS Networking e GWN Manager, le piattaforme di gestione Wi-Fi cloud e in locale di Grandstream. È l'AP (access point) Wi-Fi ideale per l'installazione di sistemi con tecnologia Wi-Fi voice-over e offre una connessione perfetta per i telefoni VoIP Grandstream con Wi-Fi. Con supporto per QoS avanzato, applicazioni in tempo reale a bassa latenza, reti mesh, captive portal, 200 dispositivi client contemporanei per AP e doppia porta di rete Gigabit con PoE/PoE+, il GWN7625 è l'access point Wi-Fi ideale per l'implementazione di reti wireless medie con densità di utenti media.



Gigabit

Capacità wireless 2,03 Gbps
e 2 porte wireline Gigabit



5 GHz 4x4:4 MU-MIMO



Supporta
contemporaneamente fino a
200 dispositivi client Wi-Fi



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



Auto-alimentazione con
rilevamento automatico di
rete PoE o PoE+



Il controller integrato è in
grado di gestire fino a 30 AP
locali della serie GWN; GDMS
Networking 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 (Wave-2)
Antenne	6 antenne interne a singola frequenza 2,4 GHz, guadagno 3,5 dBi 5 GHz, guadagno 4,5 dBi
Valori dati Wi-Fi	5G: IEEE 802.11n: da 6,5 Mbps a 300 Mbps IEEE 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps IEEE 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps 2,4G: IEEE 802.11ac: 6,5 Mbps a 1733 Mbps IEEE 802.11n: da 6,5 Mbps a 600 Mbps IEEE 802.11a: 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	2,4 GHz radio: 2412 - 2484 MHz 5 GHz radio: 5180 - 5825 MHz <i>*In alcune regioni non è possibile utilizzare tutte le bande di frequenza</i>
Larghezza di banda del canale	2,4G: 20 e 40 MHz 5G: 20, 40 e 80 MHz
Wi-Fi e sicurezza del sistema	WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2 Enterprise (TKIP/AES); WPA3, 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 2,4 GHz (MIMO) 4x4:4 5 GHz (MU-MIMO)
Gamma di copertura	Fino a 165 metri <i>*l'intervallo di copertura può variare in base all'ambiente</i>
Potenza massima TX	2,4G: 23 dBm 5G: 25 dBm <i>*La potenza massima varia a seconda del paese, della banda di frequenza e del valore MCS</i>
Sensibilità ricevitore	2.4G 802.11b: -96 dBm a 1 Mbps, -88 dBm a 11 Mbps; 802.11g: -93 dBm a 6 Mbps, -75 dBm a 54 Mbps; 802.11n 20 MHz: -73 dBm a MCS7; 802.11n 40 MHz: -70 dBm a MCS7 5G 802.11a: -92 dBm a 6 Mbps, -74 dBm a 54 Mbps; 802.11n 20 MHz: -74 dBm a MCS7; 802.11n 40 MHz: -71 dBm a MCS7; 802.11ac 20 MHz: -67 dBm a MCS8; 802.11ac: HT40: - 63 dBm a MCS9; 802.11ac 80 MHz: -59 dBm a MCS9
SSID	16 SSID totali, 8 per radio (2,4 GHz e 5 GHz)
Clienti concorrenti	200
Interfacce di rete	2 porte Ethernet 10/100/1000 Base-T con auto-rilevamento
Porte ausiliarie	1 foro per reset, 1 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, IPv6, 802.1Q, 802.1p, 802.1x, 802.11e/WMM
QoS	802.11e/WMM, VLAN, TOS
Gestione della rete	Il controller integrato può gestire fino a 30 AP locali GWN GDMS Networking 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
Potenza ed efficienza energetica	Supporta 802.3az PoE 802.3af/802.3at; Consumo di energia massimo: <13W
Ambiente	Funzionamento: da 0°C a 50°C Conservazione: da -10°C a 60°C Umidità: da 10% a 90% senza condensa
Struttura	Dimensione unità: 205,3 mm (L) x 205,3 mm (L) x 45,9 mm (A); peso dell'unità: 530 g Dimensioni totali imballaggio: 258 mm (L) x 247 mm (L) x 86 mm(A); peso totale imballaggio: 897,3 g
Contenuto della confezione	GWN7625 802.11ac Wave-2 Wireless AP, kit di montaggio, guida rapida all'installazione
Conformità	FCC, CE, RCM, IC, UKCA