



## Punto di accesso Wi-Fi 6 interno

### GWN7662

GWN7662 è un punto di accesso Wi-Fi 6 802.11ax ideale per le aziende di piccole e medie dimensioni, gli uffici domestici, i negozi di vendita al dettaglio, i ristoranti, le strutture ricettive e di formazione e altro ancora. Questo modello offre la tecnologia 4x4:4 MU-MIMO sulla banda 5G e 2x2:2 MU-MIMO sulla banda 2,4G insieme a un sofisticato design di antenna per capacità di rete massima e gamma di copertura Wi-Fi estesa. La tecnologia Wi-Fi 6 supporta la moderna generazione di ambienti ad alta densità, in cui molti utenti e dispositivi richiedono connessioni Wi-Fi costanti e affidabili a velocità più elevate. Per garantire una facile installazione e gestione, GWN7662 utilizza un design di gestione di rete distribuito senza centralina, in cui la centralina è nascosta nell'interfaccia utente Web del prodotto. GWN7662 è inoltre supportato da GWN.Cloud e GWN Manager, la piattaforma gratuita di gestione Wi-Fi cloud e on-premise 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, 256 dispositivi client contemporanei per AP e doppia porta di rete Gigabit con PoE/PoE+, GWN7662 è un access point Wi-Fi ideale per impiego in reti wireless medie con densità di utenti media.



**Gigabit**

Capacità wireless 5,38 Gbps e 3,5 porte wireline Gigabit



**4x4  
MIMO**

MU-MIMO 4x4:4 5 GHz con tecnologia DL/UL OFDMA



**175  
meters**

Raggio di copertura fino a 175 metri



Supporta 256 dispositivi client Wi-Fi simultaneamente



**QoS**

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



**PoE**

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



Il controller integrato è in grado di 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

<b>Standard Wi-Fi</b>	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (Wave-2)/ax
<b>Antenne</b>	6 antenne interne a singola frequenza 2,4 GHz 3,65 dBi 5 GHz 5,26 dBi
<b>Valori dati Wi-Fi</b>	<b>5G:</b> IEEE802.11ax: da 8,6 Mbps a 4804 Mbps IEEE 802.11ac: da 6,5 Mbps a 3464 Mbps IEEE 802.11n: da 6,5 Mbps a 600 Mbps IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps <b>2,4G:</b> IEEE 802.11ax: da 8,6 Mbps a 573,5 Mbps 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 <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>
<b>Bande di frequenza</b>	2,4 GHz radio: 2412 - 2484 Mhz (Wi-Fi) 5 GHz radio: 5180 - 5825 MHz <i>*In alcune regioni non è possibile utilizzare tutte le bande di frequenza</i>
<b>Larghezza di banda del canale</b>	2,4G: 20 e 40 MHz 5G: 20, 40, 80 e 160 MHz
<b>Wi-Fi e sicurezza del sistema</b>	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
<b>MIMO</b>	2 × 2: 2,4 GHz (MU-MIMO) 4 × 4: 5 GHz (MU-MIMO)
<b>Raggio di copertura</b>	Fino a 175 metri <i>*il raggio di copertura può variare in base all'ambiente</i>
<b>Potenza massima TX</b>	2,4G: 25 dBm 5G: 27 dBm  <i>*La potenza massima varia a seconda del Paese, della banda di frequenza e del valore MCS</i>
<b>Sensibilità del ricevitore</b>	<b>2,4G</b> 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 802.11ax 20 MHz: -60 dBm a MCS11; 802.11ax 40 MHz: -58 dBm a MCS11 <b>5G</b> 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 802.11ax 20 MHz: -60 dBm a MCS11; 802.11ax 40 MHz: -58 dBm a MCS11; 802.11ax 80 MHz: -56 dBm a MCS11
<b>SSID</b>	32 SSID totali, 16 per radio (2,4 GHz e 5 GHz)
<b>Connessioni client contemporanee</b>	256
<b>Interfacce di rete</b>	1 porta Ethernet 10/100/1000 Base-T con auto-rilevamento 1 porta Ethernet 10/100/1000/2500 Base-T con auto-rilevamento
<b>Porte ausiliarie</b>	1 foro per reset, 1 blocco Kensington
<b>Montaggio</b>	Montaggio a muro o a soffitto in interni, kit inclusi
<b>LED</b>	3 LED tricolori per rilevamento del dispositivo e indicazione di stato
<b>Protocolli di rete</b>	IPv4, IPv6, 802.1Q, 802.1p, 802.1x, 802.11e/WMM
<b>QoS</b>	802.11e/WMM, VLAN, TOS
<b>Gestione della rete</b>	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
<b>Potenza ed efficienza energetica</b>	Supporta 802.3az PoE 802.3af/ 802.3at; Consumo di energia massimo: 16 W
<b>Ambiente</b>	Funzionamento: da -10°C a 45°C Archiviazione: da -30°C a 60°C Umidità: da 5% a 95% senza condensa
<b>Struttura</b>	Dimensione unità: 205,3 mm (L) x 205,3 mm (L) x 45,9 mm (A); peso dell'unità: 540g Dimensioni totali imballaggio: 258 mm (L) x 247 mm (L) x 86 mm(A); peso totale imballaggio: 910g
<b>Contenuto della confezione</b>	Punto di accesso wireless Wi-Fi 6 GWN7662 interno, kit di montaggio, guida di installazione rapida
<b>Conformità</b>	FCC, CE, RCM, IC, UKCA