



Punto di accesso Wi-Fi 6 a incasso

GWN7661

GWN7661 è un punto di accesso Wi-Fi 6 802.11ax a incasso progettato per le aziende di piccole e medie dimensioni, gli uffici, i complessi residenziali, i locali commerciali, gli hotel e altro ancora. Offre una tecnologia 2x2:2 MU-MIMO a doppia banda e 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. GWN7661 offre tre porte di rete Gigabit per permettere la connessione Ethernet su telefoni IP, IPTV, computer e dispositivi simili oltre a una porta di rete uplink Gigabit con PoE/PoE+. Supporta l'accesso di terminali cablati e soddisfa inoltre i requisiti di copertura wireless. Come punto di accesso a incasso, offre un'installazione pulita e professionale che si integra nell'ambiente circostante. Per garantire una facile installazione e gestione, GWN7661 utilizza un design di gestione di rete distribuito senza centralina, in cui la centralina è nascosta nell'interfaccia utente Web del prodotto. GWN7661 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 Wi-Fi ideale per l'installazione di sistemi con tecnologia Wi-Fi voice-over e offre una connessione perfetta per i telefoni IP Grandstream con Wi-Fi. Con supporto per QoS avanzato, applicazioni in tempo reale a bassa latenza, reti mesh, captive portal e oltre 500 dispositivi client contemporanei per AP, GWN7661 è il punto di accesso Wi-Fi ideale per l'implementazione di reti wireless medie con densità di utenti media.



Gigabit

Capacità wireless 1,77 Gbps e 4 porte wireline Gigabit



**2x2
MIMO**

MU-MIMO 2x2:2 dual-band con tecnologia DL/UL OFDMA



Supporta contemporaneamente più di 500 dispositivi client Wi-Fi



PoE

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



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



Il controller integrato gestisce fino a 50 AP locali GWN; GWN.Cloud offre la gestione illimitata degli AP e GWN Manager offre una gestione AP software in locale

Standard Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax
Antenne	4 antenne interne a singola banda 2,4 GHz x 2, guadagno 3,30 dBi, guadagno 3,51 dBi 5 GHz x 2: guadagno 4,79 dBi, guadagno 5,37 dBi
Valori dati Wi-Fi	5G: IEEE 802.11ax: da 7,3 Mbps a 1201 Mbps IEEE 802.11ac: da 6,5 Mbps a 867 Mbps IEEE 802.11n: da 6,5 Mbps a 300 Mbps IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps 2,4G: IEEE 802.11ax: da 7,3 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>
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 2x2:2 5 GHz
Raggio di copertura	Fino a 100 metri <i>*il raggio di copertura può variare in base all'ambiente</i>
Potenza massima TX	2,4G: 24 dBm 5G: 27 dBm <i>*La potenza massima varia a seconda del Paese, della banda di frequenza e del valore MCS</i>
Sensibilità del ricevitore	5G 802.11a: -92 dBm a 6 Mbps, -74 dBm a 54 Mbps; 802.11n 20 MHz: -73 dBm a MCS7; 802.11n 40 MHz: -70 dBm a MCS7; 802.11ac 20 MHz: -67 dBm a MCS8; 802.11ac: 40 MHz: -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 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 802.11ax 20 MHz: -60 dBm a MCS11; 802.11ax 40 MHz: -58 dBm a MCS11
SSID	32 SSID totali, 16 per radio (2,4 GHz e 5 GHz)
Connessioni client contemporanee	Più di 500
Interfacce di rete	1 porta Ethernet uplink 10/100/1000M con PoE/PoE+ 2 porte Ethernet 10/100/1000M con PSE 1 porta Ethernet 10/100/1000M
Porte ausiliarie	1x foro per reset
Montaggio	Montaggio a incasso
LED	1 LED tricolore 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 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
Potenza ed efficienza energetica	Supporto 802.3az PoE 802.3af/802.3at; Tensione massima in uscita di PSE per porta: 6 W; Consumo di energia massimo: 25 W
Ambiente	Funzionamento: da -10°C a 50°C Archiviazione: da -30°C a 60°C Umidità: da 5% a 95% senza condensa
Struttura	Dimensione unità: 135 mm (L) x 86 mm (l) x 38,5 mm (H); peso dell'unità: 185g Dimensioni totali imballaggio: 176 mm (L) x 118,5 mm (l) x 65 mm (H); peso totale imballaggio: 400g
Contenuto della confezione	Punto di accesso wireless 6 GWN7661 a incasso, kit di montaggio, guida di installazione rapida
Conformità	FCC, CE, RCM, IC, UKCA