



Punto di accesso Wi-Fi 6 a incasso

GWN7661E

Il GWN7661E è un punto di accesso Wi-Fi 6 AX3000 a incasso, progettato per uffici, hotel, abitazioni, appartamenti e altro ancora. Fornisce Wi-Fi 6 dual-band, un design avanzato dell'antenna per velocità wireless fino a 3 Gbps, una copertura di 100 metri, tecnologia MU-MIMO 2x2:2 (2.4G) e 3x3:2 (5G). Il GWN7661E offre tre porte di rete Gigabit per collegare telefoni IP, TV, computer e dispositivi simili tramite Ethernet, oltre a una porta di rete Gigabit di uplink con PoE/PoE+. Questo punto di accesso Wi-Fi 6 è progettato per essere montato a incasso e per fornire un'installazione precisa e professionale che si integra nell'ambiente circostante. Per garantire la facilità di installazione e gestione, il punto di accesso GWN7661E include un regolatore integrato nell'interfaccia utente web del prodotto. Il GWN7661E può essere gestito anche tramite GDMS e GWN Manager, le piattaforme di gestione di rete cloud e on-premise gratuite di Grandstream. È l'AP Wi-Fi ideale per le implementazioni voWiFi e offre una connessione perfetta per i telefoni IP Grandstream dotati di Wi-Fi. Con supporto per QoS avanzato, applicazioni in tempo reale a bassa latenza, reti mesh, portali captive e fino a 256 clienti simultanei per AP, il GWN7661E è un punto di accesso Wi-Fi ideale per installazioni a parete e implementazioni in piccole e medie imprese.



Capacità wireless 3 Gbps e
4 porte wireline Gigabit



2x2:2 (2.4G) e 3x3:2 (5G)
MU-MIMO con tecnologia
OFDMA



Supporta
contemporaneamente fino
a 256 dispositivi client Wi-Fi



Autoadattamento dell'alimentazione al rilevamento automatico di PoE o PoE+



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



Avvio sicuro anti-hacking e blocco dei dati critici/controlli tramite firme digitali, certificato di sicurezza unico/password predefinita casuale per dispositivo



Il controller integrato gestisce fino a 50 punti di accesso GWN locali; GDMS offre gestione illimitata degli AP, mentre GWN Manager offre gestione software degli AP on-premise

Standard Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax
Antenne	2x antenne interne dual-band, 1x antenna interna 5G Antenna1, guadagno 2,4G 3,0 dBi, guadagno 5G 5,0 dBi Antenna2, guadagno 2,4G 2,5 dBi, guadagno 5G 4,5 dBi Guadagno antenna 5G 4,5 d Bi
Velocità di trasmissione dati Wi-Fi	5G: IEEE 802.11ax: da 7,3 Mbps a 2402 Mbps IEEE 802.11ac: da 6,5 Mbps a 1732 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>*La capacità di trasmissione effettiva può variare in base a molti fattori, tra cui le condizioni ambientali, la distanza tra i dispositivi, le interferenze radio nell'ambiente operativo e la combinazione di dispositivi nella rete</i>
Bande di frequenza	Radio a 2,4 GHz: 2412 - 2.483,5 MHz Radio a 5 GHz: 5150 - 5895 MHz <i>*Non tutte le bande di frequenza possono essere utilizzate in tutte le regioni</i>
Larghezza di banda del canale	2,4G: 20 e 40 MHz 5G: 20, 40, 80 e 160 MHz
Wi-Fi e sicurezza del sistema	WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2 Enterprise (TKIP/AES); WPA3, avvio sicuro anti-hacking e blocco dei dati critici/ controlli tramite firme digitali, certificato di sicurezza unico e password predefinita casuale per dispositivo
MIMO	2x2:2 2,4 GHz 3x3:2 5GHz
Raggio di copertura	Fino a 100 metri <i>*il raggio di copertura può variare in base all'ambiente</i>
Potenza massima di trasmissione	2,4G: 24 dBm 5G: 26 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; 802,11 ac: 40 MHz:-63 dBm a MCS9; 802.11ac 80 MHz: -59 dBm a MCS9; 802.11ax 20 MHz: -60 dBm a MCS11; 802,11 ax 40 MHz: -58 dBm a MCS11; 802,11 ax 80 MHz: -56dBm a MCS11 MCS11;802.11ax 160MHz: -52dBm a MCS11 2,4G 802.11b: -96 dBm a 1 Mbps, -88 dBm a 11 Mbps; 802,11 g: -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; 802,11 ax 40 MHz: -58 dBm a MCS11
SSID	32 SSID totali, 16 per radio (2,4 GHz e 5 GHz)
Client simultanei	256
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	1 foro di reset, 1 lucchetto Kensington
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 punti di accesso GWN locali GDMS (Networking) offre una piattaforma di gestione cloud gratuita per un numero illimitato di punti di accesso GWN GWN Manager offre un software di controllo basato sul locale per un massimo di 3.000 punti di accesso GWN
Efficienza energetica e green energy	Supporto 802.3az PoE 802.3af/ 802.3at; L'uscita massima di tutte le porte PSE è 12W; consumo energetico massimo: 25 W
Ambiente	Funzionamento: da 0°C a 45°C Conservazione: da -30°C a 60°C Umidità: 5% - 95% senza condensa
Specifiche fisiche	Dimensioni dell'unità: 135 mm (L) x 86 mm (l) x 38,5 mm (H); peso unità: 241 g Dimensioni dell'intera confezione: 176 mm (L) x 118,5 mm (l) x 65 mm (H); peso dell'intera confezione: 361 g
Contenuto della confezione	Punto di accesso Wi-Fi 6 GWN7661E a incasso, kit di montaggio, guida di installazione rapida
Certificazioni	FCC, CE, RCM, IC