



Punto di accesso Wi-Fi 6 AX6000 ad alte prestazioni GWN7664E

GWN7664E è un potente punto di accesso Wi-Fi 6 802.11ax di livello aziendale ad alte prestazioni, ideale per aziende di piccole e medie dimensioni, edifici a più piani, ambienti residenziali e sedi commerciali. Questo modello offre MU-MIMO 4x4:4 dual-band con tecnologia OFDMA e un sofisticato design di antenna interna per maggiore protezione dalle interferenze, connessione più stabile, capacità di trasmissione di rete massima fino a 6 Gbps e raggio di copertura Wi-Fi esteso. GWN7664E è supportato da GWN.Cloud e GWN Manager, la piattaforma di gestione Wi-Fi cloud e on-premise di Grandstream che semplifica più che mai la gestione della rete o di una serie di reti in varie posizioni. Utilizza inoltre un'architettura di gestione della rete senza controller, in cui quest'ultimo è incorporato nell'interfaccia utente web del prodotto per una facile amministrazione dei punti di accesso Wi-Fi distribuiti localmente. GWN7664E è il punto di accesso Wi-Fi ideale per l'installazione di sistemi Wi-Fi voice-over e offre una connessione perfetta per i telefoni IP Grandstream con Wi-Fi. Con il supporto per la QoS avanzata, le applicazioni in tempo reale a bassa latenza, le reti mesh, captive portal, oltre 512 dispositivi client simultanei e doppia porta di rete da 2,5 Gigabit con PoE+, GWN7664E è un punto di accesso Wi-Fi ideale per l'impiego in reti wireless di livello aziendale con densità di utenti medio-alta.



Gigabit

Capacità di trasmissione wireless aggregata 6 Gbps, capacità di trasmissione cablata aggregata 5 Gbps



4x4
MIMO

MU-MIMO 4x4:4 dual-band con tecnologia OFDMA



175
meters

Raggio di copertura fino a 175 metri



Supporto di 512 dispositivi client Wi-Fi contemporanei



QoS

QoS avanzata 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



PoE+

Autoadattamento dell'alimentazione al rilevamento automatico di PoE+



Il controller integrato gestisce fino a 50 punti di accesso GWN locali; GWN.Cloud offre una gestione illimitata dei punti di accesso e GWN Manager offre una gestione on-premise software di gestione dei punti di accesso

Standard Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax
Antenne	8 antenne interne individuali, 4 per banda 2,4 GHz, guadagno 3,5 dBi 5 GHz, guadagno 4,5 dBi
Velocità di trasmissione dati Wi-Fi	5G: IEEE 802.11ax: da 7,3 Mbps a 4.804 Mbps IEEE 802.11ac: da 6,5 Mbps a 3.467 Mbps IEEE 802.11n: da 6,5 Mbps a 600 Mbps IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps 2,4G: IEEE 802.11ax: da 7,3 Mbps a 1.147 Mbps IEEE 802.11n: da 6,5 Mbps a 600 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: 2.400 - 2.483,5 MHz Radio a 5 GHz: 5.150 - 5.895 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	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
MU-MIMO	4x4:4 2,4GHz 4x4:4 5 GHz
Raggio di copertura	Fino a 175 metri <i>*il raggio di copertura può variare in base all'ambiente</i>
Potenza massima di trasmissione	5G: 25,5 dBm 2,4G: 26,5 dBm <i>*La potenza massima varia a seconda del Paese, della banda di frequenza e del valore MCS</i>
Sensibilità del ricevitore	2,4G 802.11b: -97 dBm a 1 Mbps, -89 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: -64 dBm a MCS11; 802.11ax 40 MHz: -63 dBm a MCS11 5G 802.11a: -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 802.11ac 20 MHz: -70 dBm a MCS8; 802.11ac: HT40:- 66 dBm a MCS9; 802.11ac 80 MHz: -62 dBm a MCS9; 802.11ax 20 MHz: -64 dBm a MCS11; 802.11ax 40 MHz: -61 dBm a MCS11; 802.11ax 80 MHz: -58 dBm a MCS11; 802.11ax 160 MHz: -55 dBm a MCS11;
SSID	32 SSID totali, 16 per radio (2,4 GHz e 5 GHz)
Client simultanei	512
Interfacce di rete	2 porte da 2,5G
Porte ausiliarie	1 foro di reset, 1 lucchetto Kensington
Montaggio	Montaggio a parete o a soffitto per interni, kit in dotazione
LED	3 LED tricolore per la localizzazione e l'indicazione dello stato del dispositivo
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 GWN.Cloud 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
Alimentazione ed efficienza energetica	PoE 802.3at; Consumo massimo di energia: 21W
Ambiente	Funzionamento: da 0 °C a 50 °C Conservazione: da -10 °C a 60 °C Umidità: dal 10% al 95% senza condensa
Caratteristiche fisiche	Dimensioni dell'unità: 205,3 mm x 205,3 mm x 45,9 mm; peso dell'unità: 0,714 Kg Dimensioni dell'intera confezione: 258 mm x 247 mm x 86 mm; peso dell'intera confezione: 1,06 Kg
Contenuto della confezione	Punto di accesso wireless 802.11ax GWN7664E, kit di montaggio, guida di avvio rapido
Conformità	FCC, CE, RCM, IC