



Punto di accesso Wi-Fi 6E, 802.11ax, triband GWN7665

GWN7665 è un punto di accesso Wi-Fi 6E aziendale ad alta potenza, ideale per aziende di piccole e medie dimensioni, edifici a più piani, ambienti residenziali e sedi commerciali. Questo modello offre un sistema MU-MIMO 2x2:2 triband con tecnologia DL/UL OFDMA e un'antenna interna dal design sofisticato per una maggiore protezione dalle interferenze, una connessione più stabile, una velocità di trasmissione di rete massima e un raggio di copertura Wi-Fi esteso. GWN7665 è supportato da GWN.Cloud e GWN Manager, la piattaforma di gestione del Wi-Fi in cloud e on-premise di Grandstream, che semplifica più che mai la gestione di una o più reti in molteplici luoghi. Inoltre usa un'architettura di gestione di rete in cui il controller è integrato nell'interfaccia utente web del prodotto per un'amministrazione semplificata dei punti di accesso Wi-Fi distribuiti localmente. GWN7665 è il punto di accesso Wi-Fi ideale per l'installazione di sistemi con tecnologia Wi-Fi voice-over e offre una connessione perfetta per i telefoni IP con Wi-Fi di Grandstream. Con un supporto per QoS avanzato, applicazioni in tempo reale a bassa latenza, reti mesh, captive portal, Bluetooth® Low Energy (BLE) 5.2, 384 dispositivi client simultanei e due porte di rete Gigabit con PoE/PoE+, GWN7665 è un punto di accesso Wi-Fi ideale per l'installazione di sistemi aziendali con reti wireless caratterizzati da una densità di utenti medio-alta.



Velocità di trasmissione wireless aggregata di 5,4 Gbps, porte cablate Gigabit 3,5



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



Raggio di copertura fino a 175 metri



Supporta 384 client Wi-Fi simultaneamente



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



Avvio sicuro anti-hacker e blocco delle informazioni sensibili tramite firme digitali, certificato di sicurezza unico/password predefinita casuale per dispositivo



Auto-alimentazione con rilevamento automatico della tecnologia PoE o PoE+



Il controller integrato gestisce fino a 50 punti di accesso locali GWN; GWN.Cloud offre la gestione illimitata dei punti di accesso e GWN Manager offre un controllo dei punti di accesso software in loco

Standard Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax
Antenne	7 antenne interne singole 2 antenne da 2,4 GHz, con guadagno di 4,0 dBi 2 antenne da 5 GHz, con guadagno di 5,0 dBi 2 antenne da 6 GHz, con guadagno di 4,5 dBi BT, con guadagno di 4,0 dBi
Valori dati Wi-Fi	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 5G: IEEE 802.11ax: da 7,3 Mbps a 2403 Mbps IEEE 802.11ac: da 6,5 Mbps a 1734 Mbps IEEE 802.11n: da 6,5 Mbps a 300 Mbps IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps 6G: IEEE 802.11ax: da 7,3 Mbps a 2403 Mbps IEEE 802.11ac: da 6,5 Mbps a 1734 Mbps IEEE 802.11n: da 6,5 Mbps a 300 Mbps IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps <i>*La velocità di trasmissione effettiva può cambiare in base a molteplici 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 6 GHz radio: 5945-7125 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, 80 e 160 MHz 6G: 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-hacker e blocco delle informazioni sensibili tramite firme digitali, certificato di sicurezza unico/password predefinita casuale per dispositivo
MU-MIMO	2x2:2 2,4 GHz 2x2:2 5 GHz 2x2:2 6 GHz
Raggio di copertura	Fino a 175 metri <i>*il raggio di copertura può variare in base all'ambiente</i>
Potenza TX massima	2,4G: 24 dBm 5G: 27 dBm 6G: 26 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: -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 5G 802.11a: -90 dBm a 6 Mbps, -72 dBm a 54 Mbps; 802.11n 20 MHz: -71 dBm a MCS7; 802.11n 40 MHz: -68 dBm a MCS7; 802.11ac 20 MHz: -65 dBm a MCS8; 802.11ac: 40 MHz: -61 dBm a MCS9; 802.11ac 80 MHz: -57 dBm a MCS9; 802.11ac 160 MHz: -55 dBm a MCS9; 802.11ax 20 MHz: -58 dBm a MCS11; 802.11ax 40 MHz: -56 dBm a MCS11; 802.11ax 80 MHz: -54 dBm a MCS11; 802.11ax 160 MHz: -51 dBm a MCS11 6G 802.11a: -90 dBm a 6 Mbps, -72 dBm a 54 Mbps; 802.11n 20 MHz: -71 dBm a MCS7; 802.11n 40 MHz: -68 dBm a MCS7; 802.11ac 20 MHz: -65 dBm a MCS8; 802.11ac: 40 MHz: -61 dBm a MCS9; 802.11ac 80 MHz: -57 dBm a MCS9; 802.11ac 160 MHz: -55 dBm a MCS9; 802.11ax 20 MHz: -58 dBm a MCS11; 802.11ax 40 MHz: -56 dBm a MCS11; 802.11ax 80 MHz: -54 dBm a MCS11; 802.11ax 160 MHz: -51 dBm a MCS11
SSID	48 SSID totali, 16 per radio (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz)
Connessioni client contemporanee	384
Interfacce di rete	1 porta Ethernet 10/100/1000 Base-T con rilevamento automatico 1 porta Ethernet 10/100/2500 Base-T con rilevamento automatico
Porte ausiliarie	1 foro per reset, 1 blocco Kensington
Bluetooth®	BLE 5.2
Montaggio	Montaggio a muro o a soffitto in luoghi al chiuso, kit inclusi
LED	3 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 GWN.Cloud offre una piattaforma di gestione cloud gratuita per punti di accesso GWN senza limiti GWN.Manager offre un controller del software locale per un massimo di 3.000 punti di accesso GWN
Potenza ed efficienza energetica	PoE 802.3at Consumo di energia massimo: 22,55 W
Ambiente	Funzionamento: da 0 °C a 50 °C Conservazione: da -10 °C a 60 °C Umidità: da 10% a 95% senza condensa
Struttura	Dimensione dell'unità: 205,3 mm x 205,3 mm x 45,9 mm; peso dell'unità: 765 g Dimensioni totali imballaggio: 258 mm x 247 mm x 86 mm; peso dell'intero pacchetto: 1106 g
Contenuto della confezione	Punto di accesso wireless GWN7665, kit di montaggio, guida di avvio rapido
Conformità	FCC, CE, RCM, IC, UKCA