



Punto di accesso a 6 Wi-Fi Wave-2 2x2:2 802.11ax GWN7660

GWN7660 è un punto di accesso a 802.11ax Wi-Fi 6 di livello enterprise che consente alle aziende di realizzare reti Wi-Fi di nuova generazione per ambienti ad alta densità. Offre 2x2:2 MU-MIMO dual-band con tecnologia DL/UL OFDMA e un sofisticato design di antenna per capacità di rete massima e gamma di copertura Wi-Fi estesa. Per assicurare qualsiasi installazione e gestione, il GWN7660 usa design di gestione di rete distribuito senza centralina in cui la centralina è incorporata nell'interfaccia utente Web del prodotto. Il GWN7660 è supportato anche da GWN.Cloud e GWN Manager, la piattaforma di gestione Wi-Fi cloud e in locale 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, 500+ dispositivi client contemporanei per AP e porte di rete Gigabit doppie con PoE/PoE+, il GWN7660 è un punto di accesso Wi-Fi ideale per impiego in reti wireless medie con densità utente medio-alto.



Gigabit

Capacità wireless aggregata 1,77 Gbps e 2 porte Gigabit Ethernet



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



Raggio di copertura fino a 175 metri



Supporta 500+ dispositivi client Wi-Fi simultaneamente



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



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

Standard Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax
Antenne	2 antenne interne a doppia banda 2,4 GHz, guadagno 3 dBi/5 GHz, guadagno 4 dBi
Valori dati Wi-Fi	<p>5G: IEEE 802.11ax: 7,3 Mbps a 1.201 Mbps; IEEE 802.11ac: 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</p> <p>2.4G: IEEE 802.11ax: 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</p> <p><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></p>
Bande di frequenza	2,4 GHz radio: 2.400-2.483,5 MHz 5 GHz radio: 5150-5850MHz
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 175 metri <i>*il raggio di copertura può variare in base all'ambiente</i>
Potenza massima TX	5G: 22 dBm 2.4G: 24 dBm <i>*La potenza massima varia in ogni paese, per banda di frequenza e valore MCS</i>
Sensibilità ricevitore	<p>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;</p> <p>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</p>
SSID	32 SSID totali, 16 per radio (2,4 Ghz e 5 Ghz)
Clienti concorrenti	500+
Interfacce di rete	2 porte Ethernet 10/100/1000 Base-T con auto-rilevamento
Porte ausiliarie	1 foro per reset, 1 blocco Kensington
Montaggio	Montaggio a muro o a soffitto in interni, kit inclusi
LED	3 LED tricolori 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	POE 802.3af/ 802.3at; Consumo di energia massimo: 9 W
Ambiente	Funzionamento: da 0 °C a 45 °C Conservazione: da -10 °C a 60 °C Umidità: da 10% a 90% senza condensa
Struttura	Dimensione unità: 180,4 mm x 180,4 mm x 40,8 mm; Peso unità: 443 g Dimensioni totali imballaggio: 228,5 mm x 220 mm x 79 mm; Peso totale imballaggio: 774 g
Contenuto della confezione	Access point wireless 802.11ax GWN7660 kit di montaggio, guida di avvio rapido
Conformità	FCC, CE, RCM, IC