



## Punto di accesso Wi-Fi aziendale Wave-2 4x4:4 802.11ac

### GWN7630

Il GWN7630 è un punto di accesso Wi-Fi 802.11ac Wave-2 ad alte prestazioni per piccole e medie imprese, uffici a più piani, sedi commerciali e filiali. Offre una tecnologia 4x4:4 MU-MIMO a doppia banda 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 GWN7630 usa design di gestione di rete distribuito senza centralina in cui la centralina è nascosta nell'interfaccia utente web del prodotto. Il GWN7630 è supportato anche da GWN.Cloud, la piattaforma di gestione Wi-Fi cloud gratuita 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 capacità Wi-Fi. Con supporto per QoS avanzato, applicazioni in tempo reale a bassa latenza, reti mesh, captive portal, 200+ dispositivi client contemporanei per AP e porte di rete Gigabit doppie con PoE/PoE+, il GWN7630 è un punto di accesso Wi-Fi ideale per impiego in reti wireless medie con densità utente medio-alto.



#### Gigabit

Capacità wireless 2,33 Gbps e 2 porte wireline Gigabit



Doppia banda 4x4:4  
Tecnologia MU-MIMO



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



Supporta più di 200 dispositivi client Wi-Fi della concorrenza



Fino a 175 metri di raggio di copertura



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 può 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

<b>Standard Wi-Fi</b>	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (Wave-2)
<b>Antenne</b>	4 antenne interne a doppia banda 2,4 GHz, potenza 4 dBi 5 GHz, potenza 5 dBi
<b>Valori dati Wi-Fi</b>	IEEE 802.11ac: da 6,5 Mbps a 1733 Mbps IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 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>*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>
<b>Bande di frequenza</b>	2,4 GHz radio: 2412 - 2484 MHz 5GHz radio: 5180 - 5825 MHz
<b>Larghezza di banda del canale</b>	2.4G: 20 e 40 MHz 5G: 20,40 e 80 MHz
<b>Wi-Fi e Sicurezza del sistema</b>	WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2 Enterprise, avvio sicuro anti-hacking e blocco di informazioni sensibili tramite firme digitali, certificato di sicurezza unico e password casuale predefinita per ogni dispositivo
<b>MIMO</b>	4x4:4 2.4G (MIMO) 4x4:4 5G (MU-MIMO)
<b>Raggio di copertura</b>	Fino a 175 metri <i>*il raggio di copertura può variare in base all'ambiente</i>
<b>Potenza massima TX</b>	2.4G: 27 dBm 5G: 25 dBm <i>*La potenza massima varia in ogni paese, per banda di frequenza e valore MCS</i>
<b>Sensibilità ricevitore</b>	<b>2.4G</b> 802.11b: -96dBm@1Mbps, -88dBm@11Mbps; 802.11g: -93dBm @6Mbps, -75dBm@54Mbps; 802.11n 20MHz: -73dBm @MCS7; 802.11n 40MHz:-70dBm @MCS7 <b>5G</b> 802.11a: -92dBm @6Mbps, -74dBm @54Mbps; 802.11ac 20MHz: -67dBm@MCS8; 802.11ac: HT40:- 63dBm @MCS9; 802.11ac 80MHz: -59dBm @MCS9
<b>SSID</b>	32 SSID totali, 16 per radio (2,4 Ghz e 5 Ghz)
<b>Clienti concorrenti</b>	Più di 200
<b>Interfacce di rete</b>	2x con Porte Ethernet 10/100/1000 Base-T con auto-rilevamento
<b>Porte ausiliarie</b>	1 foro per reset, 1 blocco Kensington
<b>Montaggio</b>	Montaggio a muro o a soffitto in interni, kit inclusi
<b>LED</b>	3 LED tricolori per rilevamento del dispositivo e indicazione di stato
<b>Protocolli di rete</b>	IPv4, IPv6, 802.1Q, 802.1p, 802.1x, 802.11e/WMM
<b>QoS</b>	802.11e/WMM, VLAN, TOS
<b>Gestione della rete</b>	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
<b>Potenza ed efficienza energetica</b>	Supporta 802,3 az; PoE 802.3at; Consumo massimo: 16,5W
<b>Ambiente</b>	Funzionamento: da 0°C a 40°C Conservazione: da -10°C a 60°C Umidità: da 10% a 90% senza condensa
<b>Dimensioni</b>	Dimensione unità: 205,3 x 205,3 x 45,9 mm; Peso unità: 590g Dimensione unità + kit di montaggio: 205,3 x 205,3 x 50,9mm; Peso unità + kit di montaggio: Dimensioni totali imballaggio di 710 g: 258 x 247 x 86mm Peso totale imballaggio: 930g
<b>Contenuto della confezione</b>	GWN7630 802.11ac Wave-2 Wireless AP, Kit di montaggio, Guida rapida d'installazione
<b>Conformità</b>	FCC, CE, RCM, IC