



## Access point Wi-Fi Wave-2 2x2:2 802.11ac GWN7605

Il GWN7605 è un punto di accesso Wi-Fi Wave-2 802.11ac ideale per impiego in reti wireless di piccole e medie dimensioni con densità utenti media. Offre 2x2:2 MU-MIMO dual-band con tecnologia che forma fascio e un sofisticato design di antenna per capacità di rete massima e gamma di copertura Wi-Fi estesa. Per una maggiore facilità di installazione e gestione, il GWN7605 usa un design di gestione di rete distribuito senza centralina in cui la centralina è nascosta nell'interfaccia utente web del prodotto. Il GWN7605 è supportato anche da GWN.Cloud e GWN Manager, la piattaforma di gestione Wi-Fi cloud e in locale 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 Wi-Fi. Con supporto per QoS avanzato, applicazioni in tempo reale a bassa latenza, reti mesh, captive portal, 100+ dispositivi client contemporanei per AP e doppia porta di rete Gigabit con PoE/PoE+, il GWN7605 è un punto di accesso Wi-Fi ideale per impiego in negozi al dettaglio, ristoranti, piccoli uffici e altro ancora.



Capacità wireless aggregata 1,27 Gbps e 2 porte wireline Gigabit



Dual-band 2x2:2 MU-MIMO con tecnologia beamforming



Rilevamento automatico di PoE/PoE+ con adattamento della potenza



Supporta 100+ dispositivi client Wi-Fi simultaneamente



Raggio di copertura fino a 165 metri



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



Avvio sicuro anti-hacking, blocco e controllo dei dati sensibili tramite firme digitali, certificato di sicurezza univoco/password predefinita casuale 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 802.11a/b/g/n/ac (Wave-2)
<b>Antenne</b>	2 antenne interne a doppia banda 2,4 GHz, potenza 3dBi 5 GHz, potenza 4dBi
<b>Valori dati Wi-Fi</b>	IEEE 802.11ac: 6,5 Mbps a 867 Mbps IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 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>*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: 2.412 - 2.484 MHz 5 GHz radio: 5.180 - 5.825 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 (TKIP/AES), avvio sicuro anti-hacker e blocco di informazioni sensibili tramite firme digitali, certificato di sicurezza unico e password casuale default per dispositivo
<b>MIMO</b>	2x2:2 2.4GHz (MIMO) 2x2:2 5GHz (MU-MIMO)
<b>Raggio di copertura</b>	Fino a 165 metri <i>*il raggio di copertura può variare in base all'ambiente</i>
<b>Potenza massima TX</b>	2.4G:24 dBm 5G:22 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: -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 <b>5G</b> 802.11a: -92 dBm a 6 Mbps, -74 dBm a 54 Mbps; 802.11ac 20 MHz: -67 dBm a MCS8; 802.11ac: HT40:- 63 dBm a MCS9; 802.11ac 80 MHz: -59 dBm a MCS9
<b>SSID</b>	8 SSID per radio
<b>Clients concorrenti</b>	Più di 100
<b>Interfacce di rete</b>	2 porte Ethernet 10/100/1000 Base-T a rilevamento automatico
<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>	PoE 802.3af/802.3at; Consumo di energia massimo: 10,16 W
<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>Struttura</b>	Dimensione unità: 180,4 mm x 180,4 mm x 40,8 mm; Peso unità: 388,2 g Dimensioni totali imballaggio: 228,5 x 220 x 79 mm; Peso totale imballaggio: 719,3 g
<b>Contenuto della confezione</b>	Access point wireless 802.11ac GWN7605, kit di montaggio, guida di avvio rapido
<b>Conformità</b>	FCC, CE, RCM, IC