



Punto di accesso Wi-Fi 802.11ac Wave-2 **GWN7603**

GWN7603 è un punto di accesso Wi-Fi compatto, progettato per piccole imprese, alberghi e uffici a domicilio. È un dispositivo versatile ed è dotato di quattro porte Gigabit Ethernet, tra cui una porta Uplink che può ricevere PoE/PoE+ per alimentare il punto di accesso e due porte con PSE che possono fornire PoE e una connessione di rete ad altri dispositivi. GWN7603 offre una tecnologia dual-band 2x2:2 MU-MIMO e un sofisticato design di antenna in grado di supportare più di 100 connessioni client contemporanee e con un raggio di copertura fino a 100 metri. Questo punto di accesso Wi-Fi può essere facilmente installato e gestito utilizzando GWN.Cloud (ora integrato con GDMS) e GWN Manager, le piattaforme di gestione della rete cloud e in locale di Grandstream. Con un supporto QoS avanzato, applicazioni in tempo reale a bassa latenza, reti mesh, captive portal, una capacità wireless effettiva di 1,27 Gbps e quattro porte di rete Gigabit, GWN7603 è il punto di accesso Wi-Fi ideale per piccole e medie distribuzioni che richiedono flessibilità.



Gigabit

Capacità wireless aggregata di 1,27 Gbps, 1x Gigabit e 3x Gigabit di velocità wireline



**100
meters**

Raggio di copertura fino a 100 metri



PoE

Adattamento dell'alimentazione in base al rilevamento automatico di PoE/PoE+ e PSE



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



Supporta più di 100 dispositivi client Wi-Fi contemporaneamente



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

Standard Wi-Fi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac (Wave-2)
Antenne	2 antenne dual-band interne. Antenna 1 - 2,4 GHz: guadagno 3,0 dBi, 5 GHz: guadagno 3,5 dBi Antenna 2 - 2,4 GHz: guadagno 3,5 dBi, 5 GHz: guadagno 3,0 dBi
Velocità di trasmissione dati Wi-Fi	IEEE 802,11 ac: 6,5 Mbps a 867 Mbps IEEE 802,11 a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps IEEE 802,11 n: 6,5 Mbps a 300 Mbps; 400 Mbps con 256-QAM su 2,4 GHz IEEE 802,11 b: 1, 2, 5,5, 11 Mbps IEEE 802,11 g: 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	Radio a 2,4 GHz: 2412 - 2484 MHz Radio a 5 GHz: 5150-5250 MHz, 5250-5350 MHz, 5470-5725 MHz, 5725-5850 MHz <i>*Non tutte le bande di frequenza possono essere utilizzate in tutte le regioni. La banda 5150-5350 MHz è limitata all'uso in ambienti interni in tutti gli Stati dell'UE.</i>
Larghezza di banda del canale	2,4 G: 20 e 40 MHz 5 G: 20, 40, 80 MHz
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 predefinita casuale per ogni dispositivo
MU-MIMO	2x2:2 2,4 GHz, 2x2:2 5 GHz
Gamma di copertura	Fino a 100 metri <i>*Il raggio di copertura può variare in base all'ambiente</i>
Potenza TX massima	5 G: 22 dBm 2,4 G: 24 dBm <i>*La potenza massima varia a seconda del Paese, della banda di frequenza e del tasso MCS</i>
Sensibilità del ricevitore	2,4 G: 802,11 b: -96 dBm @ 1 Mbps, -88 dBm @ 11 Mbps; 802,11 g: -93dBm @ 6 Mbps, -75 dBm @ 54 Mbps; 802,11 n 20 MHz: -73 dBm @ MCS7; 802,11 n 40 MHz: -70 dBm @ MCS7 5 G: 802,11 a: -92 dBm @ 6 Mbps, -74 dBm @ 54 Mbps; 802,11 ac 20 MHz: -67 dBm @ MCS8; 802,11 ac: HT40: - 63 dBm @ MCS9; 802,11 ac 80 MHz: -59 dBm @ MCS9
SSID	16 SSID totali, 8 per radio (2,4 ghz e 5 ghz)
Client simultanei	100+
Interfacce di rete	1 porta Ethernet di collegamento 10/100/1000 M con POE/POE+ 2 porte Ethernet 10/100/1000 M con PSE 1 porta Ethernet 10/100/1000 M
Porte ausiliarie	1 foro di reset, 1 lucchetto Kensington
Montaggio	Montaggio a muro in luoghi al chiuso, kit inclusi
LED	1 LED tricolore per la localizzazione e l'indicazione dello stato del dispositivo
Protocolli di rete	IPv4/IPv6, 802,1 Q, 802,1 p, 802,1 x, 802,11 e/WMM
QoS	802,11 e/WMM, VLAN, TOS
Gestione della rete	Il controller integrato può gestire fino a 50 AP GWN locali GWN.Cloud offre una piattaforma di gestione cloud gratuita per un numero illimitato di AP GWN GWN.Manager offre un controller software basato sul locale per un massimo di 3.000 AP GWN
Potenza ed efficienza energetica verde	PoE 802,3 af/802,3 at Output massimo PSE: Bilancio di potenza totale di 12 W per LAN2/LAN3 Consumo massimo di energia: 6,5 W (esclusa la PoE di output)
Ambiente	Funzionamento: da 0 °C a 45 °C Conservazione: -da 10 °C a 60 °C Umidità: da 10% a 90% senza condensa
Fisico	Dimensioni dell'unità: 135 x 115 x 30 mm; peso dell'unità: 215 g Dimensioni dell'intero pacchetto: 171 x 140 x 33 mm; Peso dell'intera confezione: 295 g
Contenuto della confezione	AP GWN7603, kit di montaggio, guida d'installazione rapida
Conformità	FCC, CE, RCM, IC