



## AP Wi-Fi con commutatore Ethernet integrato GWN7602

Il GWN7602 è un punto di accesso Wi-Fi compatto, progettato per piccole imprese, abitazioni, uffici, hotel e altro ancora. Le tre porte da 100Mb rendono disponibile la connessione ethernet su telefoni IP, IPTV, computer e dispositivi simili; è inoltre presente una porta di rete uplink Gigabit con PoE/PoE+ e PSE. Il GWN7602 offre tecnologia 2x2:2 MIMO a doppia banda e un sofisticato design di antenna per una capacità di rete ideale, in grado di supportare fino a 80 client e un raggio di copertura di 100 metri. Per assicurare una semplice installazione e gestione, il GWN7602 è supportato da GWN.Cloud, la piattaforma di gestione Wi-Fi cloud gratuita di Grandstream. Il GWN7602 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 la telefonia IP vocale e video Grandstream con Wi-Fi. Grazie al supporto per QoS avanzato, applicazioni in tempo reale a bassa latenza, reti mesh e captive portal, il GWN7602 è un punto di accesso wireless costruito per scenari di implementazione a densità di utenti medio-alta.



**Gigabit**

Capacità wireless aggregata  
1,17 Gbps, velocità wireline 1x  
Gigabit e 3x 100Mbit



**100  
meters**

Raggio di copertura  
fino a 100 metri



**PoE**

Auto-alimentazione con  
rilevamento automatico  
di rete PoE/PoE+ e PSE



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



Supporta fino a 80 dis-  
positivi client Wi-Fi



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

<b>Standard Wi-Fi</b>	IEEE 802.11a/b/g/n/ac
<b>Antenne</b>	2 antenne interne a doppia banda. Antenna 1 - 2.4 GHz: guadagno 3,0 dBi, 5G Hz: guadagno 3,5 dBi Antenna 2 - 2.4 GHz: guadagno 3,5 dBi, 5G Hz: guadagno 3,0 dBi
<b>Valori dati Wi-Fi</b>	IEEE 802.11ac: da 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: 2412 – 2484 MHz 5 GHz radio: 5150-5250 MHz, 5250-5350 MHz, 5470-5725 MHz, 5725-5850 MHz <i>*In alcune regioni non è possibile utilizzare tutte le bande di frequenza. La banda 5150-5350 MHz è consentita per l'uso interno solo negli stati dell'Unione Europea.</i>
<b>Larghezza di banda del canale</b>	2.4G: 20 e 40MHz 5G: 20, 40, 80 MHz
<b>Sicurezza di sistema</b>	WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2 Enterprise
<b>Mesh</b>	Radio 5G
<b>Raggio di copertura</b>	Fino a 100 metri <i>*Il raggio di copertura può variare in base all'ambiente</i>
<b>Potenza massima TX</b>	2.4G: 21 dBm 5G: 21 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, -76dBm@54Mbps; 802.11n20MHz:-92dBm@MCS0,-73dBm@MCS7;802.11n40MHz: -88,5dBm@MCS0,-71dBm@MCS7 <b>5G</b> 802.11a: -91dBm@6Mbps, -73,5dBm@54Mbps; 802.11ac:VHT20: -89,5dBm@MCS0, -71,5dBm@MCS7, -64dBm@MCS8; VHT40: -87,5dBm@MCS0; -69,5dBm@MCS7, -62dBm@MCS9, VHT80: -83,5dBm@MCS0, -65,5dBm@MCS7, -58,5dBm@MCS9
<b>SSID</b>	8 SSID totali, 4 per radio (2,4 Ghz e 5 Ghz)
<b>Clienti concorrenti</b>	Fino a 80
<b>Interfacce di rete</b>	1 porta Ethernet uplink 10/100/1000M con POE/POE+ 2 porte Ethernet 10/100M con PSE 1 porta Ethernet 10/100M
<b>Porte ausiliarie</b>	1x foro per reset
<b>Montaggio</b>	Montaggio a parete
<b>LED</b>	1 LED tricolore 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>	GWN.Cloud offre una piattaforma di gestione cloud gratuita per AP GWN senza limiti GWN.Manager (disponibile prossimamente) 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 802.3af/ 802.3at Tensione massima in uscita di PSE per porta: 6 W; Consumo massimo: 20 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>Dimensioni</b>	Dimensione unità:135 x 115 x 30mm; Peso unità: 188g Dimensioni totali imballaggio: 171 x 140 x 33mm Peso totale imballaggio: 278,5g
<b>Contenuto della confezione</b>	GWN7602 802.11ac Wireless AP, Guida rapida d'installazione
<b>Conformità</b>	FCC, CE, RCM, IC