



Punto di accesso a incasso

GWN7624

GWN7624 è un punto di accesso Wi-Fi a incasso progettato per le aziende di piccole e medie dimensioni, gli uffici, i complessi residenziali, i locali commerciali, gli hotel e altro ancora. Offre tre porte di rete Gigabit per permettere la connessione Ethernet su telefoni IP, IPTV, computer e dispositivi simili oltre a una porta di rete uplink Gigabit con PoE/PoE+. GWN7624 offre una tecnologia 2.4G 2x2:2 MIMO, 5G 4x4:4 MU-MIMO e un sofisticato design di antenna per capacità di rete massima e gamma di copertura Wi-Fi estesa. Questo punto di accesso è progettato per essere montato a incasso e per fornire un'installazione precisa e professionale che si integra nell'ambiente circostante. Per una maggiore facilità di installazione e gestione, il GWN7624 usa un design di gestione di rete distribuito senza centralina in cui la centralina è nascosta nell'interfaccia utente Web del prodotto. GWN7624 è supportato anche da GDMS Networking e GWN Manager, le piattaforme 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 e oltre 200 dispositivi client contemporanei per AP, GWN7624 è l'access point Wi-Fi ideale per l'implementazione di reti wireless medie con densità di utenti media.



Capacità wireless 2,03 Gbps
e 4 porte wireline Gigabit



5 GHz 4x4:4 MU-MIMO



Supporta
contemporaneamente fino
a 200 dispositivi client Wi-Fi



QoS avanzato per assicu-
rare 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
gestisce fino a 30 AP locali
GWN; GDMS Networking
offre la gestione illimitata
degli AP e GWN Manager
offre una gestione
AP software in locale

Standard Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
Antenne	Due antenne 5G e due interne a doppia frequenza 2,4 GHz, potenza 3 dBi; 5GHz, potenza 5 dBi
Valori dati Wi-Fi	5G: IEEE 802.11ac: Da 6,5 Mbps a 1733 Mbps IEEE 802.11n: da 6,5 Mbps a 600 Mbps IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps 2,4G: 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>
Bande di frequenza	2,4GHz radio: 2412 - 2484 MHz 5GHz radio: 5180 - 5825 MHz <i>*In alcune regioni non è possibile utilizzare tutte le bande di frequenza</i>
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 (MIMO) 4x4:4 5 GHz (MU-MIMO)
Raggio di copertura	Fino a 100 metri <i>*il raggio di copertura può variare in base all'ambiente</i>
Potenza massima TX	2,4G: 23 dBm 5G: 25 dBm <i>*La potenza massima varia in base al Paese, alla banda di frequenza e al valore MCS</i>
Sensibilità del ricevitore	5G 802.11a: -92 dBm a 6 Mbps, -74 dBm a 54 Mbps; 802.11n 20 MHz: -74 dBm a MCS7; 802.11n 40 MHz: -71 dBm a MCS7; 802.11ac 20 MHz: -67 dBm a MCS8; 802.11ac: HT40: - 63 dBm a MCS9; 802.11ac 80 MHz: -59 dBm a MCS9 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
SSID	16 SSID totali, 8 per radio (2,4 GHz e 5 GHz)
Connessioni client contemporanee	Fino a 200
Interfacce di rete	1 porta Ethernet uplink 10/100/1000M con PoE/PoE+ 2 porte Ethernet 10/100/1000M con PSE 1 porta Ethernet 10/100/1000M
Porte ausiliarie	1x foro per reset
Montaggio	Montaggio a incasso
LED	1 LED tricolore 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 30 AP locali GWN GDMS Networking 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	Supporto 802.3az PoE 802.3af/802.3at; Tensione massima in uscita di PSE per porta: 6 W; Consumo di energia massimo: 25W
Ambiente	Funzionamento: da -10°C a 50°C Conservazione: da -30°C a 60°C Umidità: da 5% a 95% senza condensa
Struttura	Dimensione unità: 135 mm (L) x 86 mm (l) x 38,5 mm (H) Dimensioni totali imballaggio: 176 mm (L) x 118,5 mm (l) x 65 mm (H)
Contenuto della confezione	Punto di accesso wireless a incasso GWN7624, 4 viti (KB 3,5*26), guida rapida all'installazione
Conformità	FCC, CE, RCM, IC, UKCA