



Punto di accesso Wi-Fi aziendale Wave-2 3x3:3 802.11ac GWN7615

Il GWN7615 è un punto di accesso Wi-Fi Wave-2 802.11ac per prestazioni aziendali, in grado di creare scalabilità in ambienti a media e alta densità di utenti. Offre una tecnologia 3x3:3 MU-MIMO a doppia banda 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 GWN7615 usa un design di gestione di rete distribuito senza centralina in cui la centralina è nascosta nell'interfaccia utente web del prodotto. Il GWN7615 è supportato anche da GWN.Cloud e GWN Manager, le piattaforme 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, 200+ dispositivi client contemporanei per AP e doppia porta di rete Gigabit con PoE/PoE+, il GWN7615 fornisce una soluzione scalabile per scenari di implementazione di grandi e piccole dimensioni come uffici, centri commerciali, hotel e altro ancora.



Gigabit

Capacità wireless aggregata 1,75 Gbps e 2 porte wireline Gigabit



Tecnologia MU-MIMO 3x3:3 a doppia banda



PoE

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



Supporta più di 200 dispositivi client Wi-Fi insieme



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

Standard Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (Wave-2)
Antenne	3 antenne interne a doppia banda 2,4 GHz, potenza 3 dBi 5 GHz, potenza 3 dBi
Valori dati Wi-Fi	IEEE 802.11ac: da 6,5 Mbps a 1.300 Mbps IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps IEEE 802.11n: 6.5 Mbps a 450 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	2,4 GHz radio: 2.412 - 2.484 MHz 5 GHz radio: 5.180 - 5.825 MHz
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, avvio sicuro anti-hacking e blocco di informazioni sensibili tramite firme digitali, certificato di sicurezza unico e password casuale predefinita per ogni dispositivo
MIMO	3x3:3 2.4G (MIMO) 3x3:3 5G (MU-MIMO)
Raggio di copertura	Fino a 175 metri <i>*il raggio di copertura può variare in base all'ambiente</i>
Potenza massima TX	2.4G: 26 dBm 5G: 24 dBm* <i>La potenza massima varia in ogni paese, per banda di frequenza e valore MCS</i>
Sensitività ricevitore	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 5G 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
SSID	32 SSID totali, 16 per radio (2,4 Ghz e 5 Ghz)
Clients concorrenti	Più di 200
Interfacce di rete	2 porte Ethernet 10/100/1000 Base-T con auto-rilevamento
Porte ausiliarie	1 foro per reset, 1 blocco Kensington
Montaggio	Montaggio a muro o a soffitto in interni, kit inclusi
LED	3 LED tricolori 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 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
Potenza ed efficienza energetica	PoE 802.3af/802.3at; Consumo massimo: 12,5 W
Ambiente	Funzionamento: da 0°C a 40°C Conservazione: da -10°C a 60°C Umidità: da 10% a 90% senza condensa
Struttura	Dimensione unità: 205,4 x 205,4 x 45,9 mm; Peso unità: 500 g Dimensioni totali imballaggio: 258 x 247 x 86 mm Peso totale imballaggio: 867,3 g
Contenuto della confezione	Access point wireless 802.11ac GWN7615, kit di montaggio, guida di avvio rapido
Conformità	FCC, CE, RCM, IC