GRANDSTREAM
CONNECTING THE WORLD

Punto di accesso Wi-Fi aziendale Wave-2 4×4:4 802.11ac

GWN7630

Il GWN7630 è un punto di accesso Wi-Fi 802.11ac Wave-2 ad alte prestazioni per piccole e medie imprese, uffici a più piani, sedi commerciali e filiali. Offre una tecnologia 4×4:4 MU-MIMO a doppia banda e un sofisticato design di antenna per capacità di rete massima e gamma di copertura Wi-Fi estesa. Per assicurare qualsiasi installazione e gestione, il GWN7630 usa design di gestione di rete distribuito senza centralina in cui la centralina è nascosta nell'interfaccia utente web del prodotto. Il GWN7630 è supportato anche da GWN.Cloud, la piattaforma di gestione Wi-Fi cloud gratuita 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 capacità 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 porte di rete Gigabit doppie con PoE/PoE+, il GWN7630 è un punto di accesso Wi-Fi ideale per impiego in reti wireless medie con densità utente medio-alto.

Gigabit

Capacità wireless 2,33 Gbps e 2 porte wireline Gigabit

4x4 MIMO

Doppia banda 4×4:4 Tecnologia MU-MIMO

PoE

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

Supporta più di 200 dispositivi client Wi-Fi della concorrenza

175 meters

Fino a 175 metri di raggio di copertura

QoS

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

SICE DISTRIBUTORE UFFICIALE: www.sicetelecom.it

Standard Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (Wave-2)
Antenne	4 antenne interne a doppia banda 2,4 GHz, potenza 4 dBi 5 GHz, potenza 5 dBi
Valori dati Wi-Fi	IEEE 802.11ac: da 6,5 Mbps a 1733 Mbps IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps IEEE 802.11n: da 6,5 Mbps a 600 Mbps IEEE 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps IEEE 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps **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*
Bande di frequenza	2,4 GHz radio: 2412 - 2484 MHz 5GHz radio: 5180 - 5825 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	4×4:4 2.4G (MIMO) 4×4:4 5G (MU-MIMO)
Raggio di copertura	Fino a 175 metri **il raggio di copertura può variare in base all'ambiente*
Potenza massima TX	2.4G: 27 dBm 5G: 25 dBm **La potenza massima varia in ogni paese, per banda di frequenza e valore MCS*
Sensitività ricevitore	**2.4G** 802.11b: -96dBm@1Mbps, -88dBm@11Mbps; 802.11g: -93dBm @6Mbps, -75dBm@54Mbps; 802.11n 20MHz: -73dBm @MCS7; 802.11n 40MHz:-70dBm @MCS7 **5G** 802.11a: -92dBm @6Mbps, -74dBm @54Mbps; 802.11ac 20MHz: -67dBm@MCS8; 802.11ac: HT40:- 63dBm @MCS9; 802.11ac 80MHz: -59dBm @MCS9
SSID	16 SSID per punto di accesso
Clienti concorrenti	Più di 200
Interfacce di rete	2x con 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	≤ 50 APs: Dispositivo master leggero in AP ≥ 50 APs: Gestione del cloud (GWN.Cloud)
Potenza ed efficienza energetica	Supporta 802,3 az; POE 802.3af/ 802.3at; Consumo massimo: 16,5W
Ambiente	Funzionamento: da 0°C a 40°C Conservazione: da -10°C a 60°C Umidità: da 10% a 90% senza condensa
Dimensioni	Dimensione unità: 205,3 x 205,3 x 45,9 mm; Peso unità: 590g Dimensione unità + kit di montaggio: 205,3 x 205,3 x 50,9mm; Peso unità + kit di montaggio: Dimensioni totali imballaggio di 710 g: 258 x 247 x 86mm Peso totale imballaggio: 930g
Contenuto della confezione	GWN7630 802.11ac Wave-2 Wireless AP, Kit di montaggio, Guida rapida d'installazione
Conformità	FCC, CE, RCM, IC

www.grandstream.com
SICE DISTRIBUTORE UFFICIALE: www.sicetelecom.it