



Access point Wi-Fi a lunga portata da esterno ad alte prestazioni

GWN7630LR

Il GWN7630LR è un access point Wi-Fi Wave-2 802.11ac a lunga portata per aziende e imprese medio-grandi che hanno bisogno di fornire una copertura a lunga portata in spazi sia interni sia esterni. Questo modello presenta un involucro resistente alle intemperie e tecnologia a prova di calore, tecnologia MU-MIMO 4x4:4 dual-band, e un'antenna dal design sofisticato per il massimo throughput di rete che supporta più di 200 client e una copertura estesa di 300 metri. Per garantire la facilità di installazione e gestione, l'access point GWN7630LR include un controller integrato nell'interfaccia utente Web del prodotto. È inoltre supportato da GWN.Cloud, la piattaforma di gestione Wi-Fi cloud gratuita di Grandstream. Il GWN7630LR è l'AP Wi-Fi ideale per le installazioni voice-over-Wi-Fi e offre una connessione impeccabile con i telefoni per voce e video IP con compatibilità Wi-Fi di Grandstream. Grazie al supporto per applicazioni avanzate QoS, applicazioni in tempo reale a bassa latenza, reti mesh e portali captive, il GWN7630LR è un access point Wi-Fi da esterno ideale per aziende, uffici a più piani, magazzini, ospedali, scuole e altro ancora.



Gigabit

Throughput wireless a 2,33 Gbps e 2 porte wireline Gigabit



4x4 MIMO

Tecnologia MIMO 4x4:4 dual-band



PoE

Rilevamento automatico di PoE/PoE+ con adattamento della potenza



Supporta più di 200 dispositivi client Wi-Fi insieme



300 meters

Raggio di copertura fino a 300 metri



QoS

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



Avvio sicuro anti-hacking e blocco dei dati critici e dei comandi



Flessibilità dell'antenna rimovibile/sostituibile per diversi contesti applicativi



Il controller integrato può gestire fino a 50 AP locali della serie GWN; GWN.Cloud offre la gestione illimitata degli AP

Standard Wi-Fi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac (Wave-2)
Antenne	4 antenne omnidirezionali dual-band rimovibili/sostituibili 2,4 GHz, guadagno 3,5 dBi 5 GHz, guadagno 3,5 dBi
Valori dati Wi-Fi	IEEE 802.11ac: da 6,5 Mbps a 1.733 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 <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: 2412 – 2484 MHz 5GHz radio: 5150-5250MHz, 5250-5350MHz, 5470-5725MHz, 5725-5850MHz <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
Sicurezza di 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	4x4:4 2.4G (MIMO), 4x4:4 5G (MU-MIMO)
Raggio di copertura	Fino a 300 metri <i>*Il raggio di copertura può variare in base all'ambiente</i>
Potenza massima TX	2.4G: 27 dBm 5G: 25 dBm <i>*La potenza massima varia in ogni paese, per banda di frequenza e valore MCS</i>
Sensibilità ricevitore	2.4G 802.11b: -96 dBm a 1 Mbps, -88 dBm a 11 Mbps; 802.11g: -93dBm 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	16 SSID per radio
Clienti concorrenti	Più di 200
Interfacce di rete	2 porte Ethernet 10/100/1000 Base-T a rilevamento automatico
Porte ausiliarie	1 foro per il ripristino
Montaggio	Montaggio a parete o su asta (kit inclusi)
LED	1 LED a tre colori per il tracciamento del dispositivo e l'indicazione dello 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 (disponibile prossimamente) 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: 16,5W
Ambiente	Funzionamento: da -30 °C a 60 °C Conservazione: da -30 °C a 70 °C Umidità: da 5% a 95% senza condensa
Struttura	Dimensione unità: 533,1 × 115 × 40 mm; peso unitario: 564 g Dimensione unità + kit di montaggio: 533,1 × 115 × 62 mm; unità + kit di montaggio; peso: 706 g Dimensioni totali imballaggio: 258 × 247 × 86 mm; peso dell'intero pacchetto: 978 g
Contenuto della confezione	Access point wireless 802.11ac GWN7630LR, kit di montaggio, guida di avvio rapido
Grado di resistenza alle intemperie	Capacità di impermeabilizzazione livello IP66 se installato verticalmente
Conformità	FCC, CE, RCM, IC