

Descrizione

Il GL110 è il gateway Wi-Fi ideale per tutte quelle realtà nelle quali un singolo apparato è capace di garantire la copertura dell'area, come ad esempio in uffici, ristoranti, bar, negozi di piccole dimensioni. Il GL110 è dotato di un captive portal (hotspot) compatibile con LUMEN® e che consente una facile fruizione della rete Wi-Fi Guest. Il GL110 è dotato di un'interfaccia Wi-Fi integrata 802.11ac/b/g/n MIMO 2x2 e compatibile Passpoint®. Il GL110 è integrato con il sistema cloud di monitoraggio e management di Guglielmo che consente la gestione di aggiornamenti e configurazioni. Viene fornito con un pratico wizard di configurazione che consente di selezionare policy personalizzate durante la fase di installazione.



Caratteristiche principali

- Captive Portal (hotspot) compatibile con LUMEN®
- Supporto a tutti i metodi di autenticazione LUMEN®: SMS, Email validated, Social, SPID, Mobile App, Click&Go, Events&Go, Key&Go
- Compatibile con il sistema di accesso full seamless Passwordless by Guglielmo
- Possibilità di definire elenchi di hostname, indirizzi IP e subnet raggiungibili prima dell'autenticazione (walled garden)
- Limitazione di banda per utente
- Supporto al filtraggio remoto dei contenuti (LUMEN® Security)
- Interfaccia Wi-Fi Dual Band Dual Radio 802.11ac
- Compatibilità con OpenRoaming® e Passpoint®
- Monitoraggio centralizzato a cura di Guglielmo
- Gestione centralizzata di configurazioni ed aggiornamenti firmware a cura di Guglielmo
- Semplice wizard per la configurazione con supporto a diverse funzionalità
- Firewall integrato e configurabile con funzionalità di NAT(PAT) e Port Forwarding
- DHCP Server, DHCP Client, DNS Forwarder
- Supporto di VLAN e trunk IEEE 802.1q
- Supporto route statiche
- SSID Wi-Fi multipli

Specifiche tecniche

Protocolli	IEEE 802.11a/b/g/n/ac, IEEE 802.3, IEEE 802.3u
RAM	512 MB
Interfacce di rete	n. 4 LAN + n. 1 WAN 10/100/1000 MB RJ45 interface
Frequenza banda wireless	2.4GHz & 5GHz dual frequency
Velocità wireless	300 Mbps~2.4GHz 900 Mbps~5GHz
Flash	16MB
Alimentazione	DC 12V/2.5A
Antenna	n. 4 omni SMB antenna
Temperatura di funzionamento	0°C ~ 60°C
Umidità per il funzionamento	10% ~ 90%RH in assenza di condensa
Temperatura di storage	-40°C ~ 70°C
Umidità per lo storage	5% ~ 90%RH in assenza di condensa
Dimensioni	23.6 x 16.5 x 2 cm



OPENROAMING
WIRELESS WIDEBAND ALLIANCE

