

Descrizione

Il GL200 è un gateway di rete sviluppato per implementare le caratteristiche proprie del sistema di autenticazione centralizzato LUMEN™ by Guglielmo su aree urbane o comunque densamente popolate.

Il GL200 può essere utilizzato per l'autenticazione di qualsiasi dispositivo che disponga di un account LUMEN™ by Guglielmo e possiede inoltre un sofisticato sistema di codifica, basato sull'utilizzo di VPN, SSL e RADIUS, che garantisce la sicurezza di ogni singola connessione.



Caratteristiche principali

- Radius client
- DHCP Server, DHCP Client, DHCP relay
- NAT (PAT) su interfaccia LAN e WiFi
- Supporto Static Routes
- Supporto n°6 VLAN secondo lo standard IEEE 802.1q
- Completa gestione AAA (Authorization, Authentication and Accounting)
- Reindirizzamento automatico degli utenti verso pagina di autenticazione multilingua in https con certificato SSL validato (non auto-generato)
- portale Web coinvolto nelle procedure di autenticazione personalizzabile
- Autenticazione dispositivi su base MAC address su sistema remoto centralizzato
- Autenticazione dispositivi utilizzando database locale interno
- Creazione di tunnel VPN con la piattaforma centralizzata per traffico di servizio: autenticazione, monitoraggio e gestione
- White List: lista host raggiungibili senza autenticazione, definiti come URL, indirizzo IP o subnet.
- Black List: lista host non raggiungibili, definiti come URL o indirizzo IP. Potenzialmente diversa per ogni punto, viene aggiornata automaticamente e dinamicamente in modo centralizzato
- Lista interna locale di dispositivi Banned, non autorizzati alla navigazione
- Re-indirizzamento dopo l'autenticazione al sito originariamente richiesto o ad altro sito con URL configurabile.
- Limitazione di banda per utente.
- Firewall integrato configurabile
- Raggiungibilità dalla piattaforma centralizzata via Web e SSH, attraverso tunnel VPN.
- Supporto SNMP
- Proxy HTTP integrato.
- Content filtering.

Network management

Velocità wireless	200 Mps
Flash	16MB
Pulsanti	n. 1 pulsante di reset
Alimentazione	DC 12V/2.5A
Antenna	n. 4 omni SMB antenna

Specifiche tecniche

Interfacce di rete	n° 2 Porte LAN 10/100Base-T Ethernet, RJ-45
Montaggio	rack 19"
Interfaccia seriale	RS232
VLAN	IEEE 802.1q
Alimentazione	220 Vac 50Hz
Consumi	15W
Temperatura	-10°C÷+65°C
Certificazioni	CE, EN300328, EN301893, EN301489-1, EN301489-17, ROHS
Dimensioni	278x204x43 mm
Peso	1500g
Led	3 leds di stato