



AIRMAX4GW

Access Point Exterior 802.11b/g/n 300 Mbps. Antena 10 dBi incorporada+2 Slots para SIM 3G/4G

Incluye puerto LAN 10/100/1000 Mbps. compatible POE 802.3at, inyector no incluido

Control de ancho de banda de conexiones y de Alineación de antena

Portal captivo para validación de usuarios

Características

El punto de Acceso de exterior AirLive Airmax4GW es el nuevo equipo de exterior inalámbrico compatible con tecnología 3G/4G. Su fácil manejo, la posibilidad de gestión de ancho de banda, sus link de alineación y la posibilidad de portal captivo lo convierten en un equipo flexible en entornos donde no se disponga de líneas de cable de telecomunicaciones. Puede ser alimentado vía POE estándar 802.3 af y se le pueden añadir antenas 3G/4G de más alta ganancia. Por su versatilidad, puede ser el aliado ideal en instalaciones inalámbricas en la costa, campos de golf, polígonos industriales o entorno rural, por ejemplo.



Características técnicas/especificaciones

Hardware

- 2T2R 802.11 b/g/n
- 1 Puerto LAN 10/100/1000Mbps compatible POE 802.3 at, 30 W
- Chipset MDM9225 (3G / 4G); MTK RT5592 (WiFi)

Antena

- Incluye antena direccional 10dBi para la parte wifi
- Incluye antena 2 x 3 dBi Omni Antena (LTE)
- 2 conectores R-SMA para antena LTE externa

Rango de frecuencias

- 2.4000 ~ 2.4835GHz

Puerto WAN

- Módulo LTE embebido con 2 ranuras SIM
- Banda LTE: 800/900/1800 / 2600MHz
- Banda 3G: 900 / 2100MHz

Seguridad inalámbrica

- Soporte WEP 64/128
- Soporte WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-Radius
- Soporte 802.1x/EAP

Sensibilidad de Recepción a 25°C

- 90dBm@802.11b/g/n± 2 dBm

Potencia de salida

- 802.11b/g/n: hasta 19± 1 dBm

Entorno

- Temperatura de funcionamiento: -20~60 °C
- Humedad de funcionamiento (no-condensada): 20~80%

Fuente de alimentación

- Puerto POE 802.3 at /30 W incluido en la placa base

Peso (g)

- 900 g

Tamaño (L x W x H (mm))

- 302x 130 x 51 mm

Modos de funcionamiento wifi

- Soporta Modo WDS, Híbrido WDS, AP Router

Configuración/Gestión:

- Manejo por WEB, Telnet y SNMP V1, V2c, V3, Trap
- Envío y gestión de SMS; estado, conexión, desconexión, reconexión, reinicio y notificación de actividad WAN
- TR069: notificación de actividad WAN

Configuración

- Dispone de ayudante para configuración de red y VPN

Funciones básicas de red

- Soporta VLAN
- Soporta WPS
- Lista de selección de canal
- Soporte para ajuste de potencia de salida
- Soporte Control de acceso wireless y aislamiento de clientes
- Soporte Virtual Server, DMZ, Port Forwarding
- Soporte IP Estática, Dinámica, PPPoE, PPTP y L2TP
- Soporta configuración IPv6
- Actualización de Firmware y copia de configuración vía Web

Funciones avanzadas de red

- Firewall con filtrado por IP, puertos, MAC, aplicaciones y URL
- QoS, Calidad de servicio para control de conexiones
- Soporta control de ancho de banda de subida y bajada conexiones 3G/4G
- Soporta VPN: IPSec, PPTP, L2TP, GRE
- Soporta redundancia GRE

Aplicaciones integradas

- Control conexión 3G/4G: envío de SMS, USSD, escaneo de red y control remoto
- Control de Portal Captivo: permite control remoto

