



ELECTRONICS

AP G630 PRO

802.11AX Dual-Band **Long Range Access Point**



DESCRIPCIÓN

El **AP G630 PRO** está diseñado con la nueva tecnología Wi-Fi 6. Ofrece un ancho de banda de 160 MHz y una velocidad de 5 GHz de hasta 2.4 Gbps, lo que es tres veces más rápido que los APs Wi-Fi 5 convencionales y el doble de rápido que los APs Wi-Fi 6 estándar.

La aplicación de tecnologías avanzadas como **OFDMA**, multiplexación espacial y **MU-MIMO** incrementa la capacidad de la red de un solo AP G630 PRO en hasta 4 veces. Su diseño de radiofrecuencia de alta potencia permite mantener la calidad de la señal Wi-Fi incluso a largas distancias, garantizando que los dispositivos inalámbricos y el punto de acceso puedan funcionar bajo el modo de alto rendimiento de Wi-Fi 6. Este dispositivo es la opción ideal para lugares como empresas y hoteles que buscan desplegar redes Wi-Fi de alto rendimiento.

El controlador AP G630 PRO facilita la gestión y monitoreo en tiempo real de toda la serie *GLC FI*, mientras que los servicios en la nube permiten un acceso remoto y seguro, sin restricciones de ubicación del dispositivo.



ELECTRONICS

AP G630 PRO

802.11AX Dual-Band **Long Range Access Point**



CARACTERÍSTICAS

- Velocidad de datos de hasta 3000 Mbps en doble banda.
- El nuevo modo de cifrado WPA3 protege la seguridad de tu red.
- Banda de 2.4 GHz con 2x2 MIMO y una velocidad de 574 Mbps.
- Banda de 5 GHz con 2x2 MIMO y una velocidad de 2402 Mbps.
- Entrada de energía a través de PoE 802.3at.

WI-FI DE 3 GBPS, 2.5 VECES MÁS RÁPIDO

Tanto las bandas de 2.4 GHz como de 5 GHz son compatibles con el nuevo estándar Wi-Fi 6, alcanzando una velocidad Wi-Fi simultánea de hasta 3 Gbps, 2.5 veces superior a la de la generación anterior de AP (AC1200).

COBERTURA WI-FI 20 % MÁS AMPLIA

Con el mecanismo de transmisión de símbolos OFDM largos y la transmisión de banda estrecha de 2 MHz, el protocolo 802.11ax reduce significativamente la tasa de pérdida de paquetes y la interferencia de ruido, mejorando la sensibilidad de recepción de los clientes.

MAYOR CAPACIDAD

Con soporte para OFDMA, SR y MU-MIMO, el estándar 802.11ax mejora significativamente la capacidad del sistema en comparación con la generación anterior 802.11ac.

ALTA CAPACIDAD ANTI-INTERFERENCIA

Con soporte para BSS coloring, umbral dinámico de CCA y control de potencia, el protocolo 802.11ax reduce significativamente la interferencia de canales en escenarios de alta densidad y mejora la utilización de los recursos del espectro.



ELECTRONICS

AP G630 PRO

802.11AX Dual-Band **Long Range Access Point**



CARACTERÍSTICAS

MAYOR SEGURIDAD

El punto de acceso Wi-Fi 6 es compatible con el protocolo de encriptación de Wi-Fi de nueva generación WPA3. Con este protocolo, incluso las contraseñas simples no pueden ser descifradas, lo que incrementa considerablemente la seguridad de las redes Wi-Fi.

SOPORTE PARA POE ESTÁNDAR, FÁCIL INSTALACIÓN Y DESPLIEGUE

Los componentes eficientes y el excelente diseño de hardware garantizan la alimentación estándar 802.3at para el punto de acceso gigabit de doble banda 802.11ax, lo que simplifica la instalación y el despliegue, mejorando de manera efectiva la experiencia del usuario.

PROTOCOLO DE ROAMING INTELIGENTE

Con soporte para la tecnología de roaming inteligente basada en el protocolo 802.11kv, el GLC FI permite que los clientes inalámbricos se conecten automáticamente al punto de acceso con mejor señal, mejorando de manera efectiva la experiencia del usuario.

GESTIÓN CENTRALIZADA

El controlador GLC FI facilita la gestión y el monitoreo en tiempo real de toda la serie, mientras que los servicios en la nube permiten un acceso remoto y seguro sin las limitaciones de la ubicación del dispositivo





eLECTRONICS

AP G630 PRO

802.11AX Dual-Band **Long Range Access Point**



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

| | |
|-------------|-------------|
| MODELO | AP G630 PRO |
| INSTALACIÓN | TECHO |
| DIMENSIONES | 250.6*55 MM |

HARDWARE

| | |
|------------------------------|--|
| BANDA DE FRECUENCIA | 2.4 GHZ, 5 GHZ |
| ESTÁNDAR INALAMBRICO | IEEE 802.11A/B/G/N/AC/AX |
| 2.4 GHZ DATA RATE | 1-574 MBPS |
| 5 GHZ DATA RATE | 6-2402 MBPS |
| CHANNEL WIDTH | 20 MHZ/40 MHZ/80 MHZ/160 MHZ |
| MU-MIMO | 2X2 MU-MIMO |
| ETHERNET PORT | ONE 10/100/1000 MBPS ETHERNET PORT |
| | ONE 10/100/1000 MBPS ETHERNET PORT (POE) |
| BOTÓN | 1*RESET |
| INDICADOR LED | RGB |
| MAX. POWER CONSUMO | 15.74 W |
| POWER SUPPLY STANDARD | IEEE 802.3AT POE |
| CLIENTES CONCURRENTES | 254 |
| GANANCIA DE ANTENA | 4*4 DBI |
| 2.4 GHZ MAX. OUTPUT POWER | 29+/-1.5 DBM |
| 5 GHZ MAX. OUTPUT POWER | 29+/-1.5 DBM |
| 802.11B RX SENSITIVITY | -97 DBM |
| 2.4 GHZ 802.11N (MCS7) | -75 DBM |
| 5 GHZ 802.11A RX SENSITIVITY | -95 DBM |



ELECTRONICS

AP G630 PRO

802.11AX Dual-Band **Long Range Access Point**



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

| SOFTWARE | |
|--------------------------------------|---------------------|
| FUNCIONAMIENTO | AP |
| HIDE SSID | SOPORTA |
| MAX. NO. OF SSID | 2.4 GHZ: 7 5 GHZ: 4 |
| OFDMA | SOPORTA |
| BEAMFORMING | SOPORTA |
| MU-MIMO | 2X2 MU-MIMO |
| TWT | SOPORTA |
| 802.11 K/V | SOPORTA |
| WEP | SOPORTA |
| WPA-PSK | AES/TKIP |
| WPA2-PSK | AES/TKIP |
| WPA3-ASE | AES |
| WPA | SOPORTA |
| WPA2 | SOPORTA |
| CONTROL DE ACCESO | POR DIRECCIÓN MAC |
| POTENCIA AJUSTABLE | SOPORTA |
| ANÁLISIS DE FRECUENCIA | SOPORTA |
| AISLAMIENTO AP | SOPORTA |
| CONTROL DE CLIENTES | SOPORTA |
| UMBRAL RSSI | SOPORTA |
| VLAN PARA SSID | SOPORTA |
| INDICADORES LED | SOPORTA |
| REINICIO PROGRAMADO | SOPORTA |
| SYSTEM LOGS | SOPORTA |
| ACTUALIZACIÓN FIRMWARE | SOPORTA |
| REBOOT | SOPORTA |
| CONFIGURACIÓN DE BACK UP | SOPORTA |
| CONFIGURACIÓN DE RESTAURACIÓN | SOPORTA |



ELECTRONICS

AP G630 PRO

802.11AX Dual-Band **Long Range Access Point**



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

| CONDICIONES DE OPERACIÓN | |
|--------------------------|----------------|
| DIRECCIÓN IP PREDET. | 192.168.0.254 |
| DEFAULT USER NAME | ADMIN |
| DEFAULT PASSWORD | ADMIN |
| TEMPERATURA OP. | -10°C - 45°C |
| HUMEDAD OP. | (10% - 90%) RH |
| TEMP. DE ALMACEN. | -30°C - 70°C |
| HUM. DE ALMACEN. | (10% - 90%) RH |

FORMA DE ORDENAR

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN |
|-----------------|--|
| GLC-AP-G630-PRO | 802.11AX INDOOR AP LR AX3000 WIFI 6 2*10/100/1000 POE GLC-FI |



ELECTRONICS

GLC Fi

GLC-M2-8P

Controlador / Router / Switch GLCFi 9*Ge(Max.4Wan, Max. 8 Lan) Poe



GLCFi es una solución completa de conectividad que ofrece access points y switches administrables desde la nube, permitiendo una gestión centralizada y eficiente de toda la red. Gracias a su administración remota, los usuarios pueden monitorear, configurar y optimizar el rendimiento de los dispositivos de forma rápida y sencilla, mejorando la productividad y reduciendo tiempos de inactividad.

Con características avanzadas y un diseño escalable, **GLCFi** es ideal para entornos empresariales que requieren un control confiable y una experiencia de usuario optimizada.