



ELECTRONICS

AP G650 PRO

BE5100 Wifi7 Ceiling Ap- Interface: 1*2.5G Port+1 Gigabit Port-



DESCRIPCIÓN

El **AP G650 PRO** es un punto de acceso de techo **Wi-Fi 7** de doble banda que puede funcionar tanto en las bandas de 2.4 GHz como 5 GHz, con una velocidad de acceso inalámbrica de hasta 5010 Mbps.

Adopta la tecnología exclusiva MLO de Wi-Fi 7 y cuenta con un puerto Ethernet de 2.5 Gbps, lo que mejora significativamente la velocidad de transmisión por cable para satisfacer las necesidades de interconexión de múltiples dispositivos.

Además, admite gestión a través de la aplicación *GLCFi app* y la plataforma en la nube, lo que permite administrar los dispositivos de forma remota desde cualquier ubicación.



ELECTRONICS

AP G650 PRO

BE5100 Wifi7 Ceiling Ap- Interface: 1*2.5G Port+1 Gigabit Port-



CARACTERÍSTICAS

- Wi-Fi 7 de doble banda BE5010.
- Roaming 802.11k/v/r.
- Gestión en la nube GLCFi cloud y APP.
- Alimentación PoE 802.3at.
- Puerto uplink Ethernet de 2.5 G.

VELOCIDAD DE ACCESO INALÁMBRICO DE 5010 MBPS

Las bandas duales de 2.4 GHz y 5 GHz son compatibles con el nuevo estándar Wi-Fi 7, ofreciendo una velocidad Wi-Fi combinada de hasta 5010 Mbps, lo que representa 1.7 veces más que la generación anterior de puntos de acceso (AX3000).

OPTIMIZACIÓN INALÁMBRICA SEGÚN EL ESCENARIO DE APLICACIÓN

Cuando los canales de trabajo de los APs adyacentes se superponen en frecuencia, una potencia excesiva de un AP puede causar interferencias de señal en los demás. Mediante la función de optimización inalámbrica del controlador o router GLCFi, los canales y la potencia de los APs se ajustan automáticamente, reduciendo inteligentemente la interferencia entre ellos y garantizando el funcionamiento de alta velocidad de la red inalámbrica.

COMPATIBLE CON ROAMING RÁPIDO 802.11K/V/R

Múltiples APs permiten que los dispositivos se conecten automáticamente al de mejor señal, asegurando Wi-Fi continuo incluso durante llamadas o videollamadas.

COMPATIBLE CON ALIMENTACIÓN POE

Admite alimentación mediante cable de red PoE estándar 802.3at, sin necesidad de fuente de alimentación externa. Con un solo cable de red conectado al switch, se logra alimentación PoE y transmisión de datos, listo para usar (plug and play), sin preocuparse por la ubicación del enchufe, el tendido de cables de energía u otros inconvenientes, facilitando el cableado, la instalación y la configuración de la red.

COMPATIBLE CON GESTIÓN REMOTA VÍA PLATAFORMA EN LA NUBE O APP

Permite despliegue, configuración y gestión unificada de dispositivos. A través de la plataforma en la nube GLCFi y la app, se puede monitorizar, gestionar y mantener de forma remota en cualquier momento y lugar. Admite generación automática de topología real y optimización inalámbrica con un clic, sin necesidad de estar presente en el sitio para tener un control completo.



eLECTRONICS

AP G650 PRO

BE5100 Wifi7 Ceiling Ap- Interface: 1*2.5G Port+1 Gigabit Port-



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

| INFORMACIÓN DEL PRODUCTO | |
|--------------------------|----------------|
| MODELO | AP G650 PRO |
| INSTALACIÓN | TECHO |
| DIMENSIONES | Φ250,6 × 55 MM |

| HARDWARE | |
|------------------------------|--|
| INTERFAZ | 1*PUERTO ETHERNET 100/1000/2500 MBPS (POE) |
| | 1*PUERTO ETHERNET 10/100/1000 MBPS |
| BOTÓN | 1*RESET |
| INDICADOR LED | 1*SYS |
| CONSUMO MÁXIMO DE ENERGÍA | 17.4W |
| FUENTE DE ALIMENTACIÓN | POE 802.3AT |
| NÚMERO MÁXIMO DE CLIENTES | 256 |
| CLIENTES RECOMENDADOS | 100 |
| ANTENA | 24DBI + 34DBI |
| POTENCIA MÁXIMA 2.4GHZ | CE: <20 DBM (EIRP) |
| | FCC: <29 DBM |
| POTENCIA MÁXIMA 5GHZ | CE: <23 DBM (EIRP) |
| | FCC: <30 DBM |
| SENSIBILIDAD DE RECEPCIÓN | 2.4GHZ: · 11BE EHT20 MCS13: -62DBM · 11BE EHT40 MCS13: -60DBM |
| | 5GHZ: · 11BE EHT20 MCS13: -62DBM · 11BE EHT40 MCS13: -60DBM · 11BE EHT80 MCS13: -58DBM · 11BE EHT160 MCS13: -56DBM |
| RANGO DE FRECUENCIA | 2412MHZ-2472MHZ, 5150MHZ-5350MHZ, 5725MHZ-5850MH |
| ESTÁNDAR Y PROTOCOLO | IEEE 802.11 A/B/G/N/AC/AX/BE |
| VELOCIDAD INALÁMBRICA MÁXIMA | 2.4GHZ: 688MBPS |
| | 5GHZ: 4323MBPS |
| ANCHO DE BANDA DEL CANAL | 2.4GHZ: AUTO/20/40 MHZ |
| | 5GHZ: AUTO/20/40/80/160 MHZ |



eLECTRONICS

AP G650 PRO

BE5100 Wifi7 Ceiling Ap- Interface: 1*2.5G Port+1 Gigabit Port-



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

| SOFTWARE | |
|---|-------------------|
| MODO DE OPERACIÓN | AP / CLIENTE + AP |
| N.º MÁXIMO DE SSID | 2.4GHZ: 8 5GHZ: 4 |
| OCULTAR SSID | COMPATIBLE |
| OFDMA | COMPATIBLE |
| FORMACIÓN DE HAZ (BEAMFORMING) | COMPATIBLE |
| MLO | COMPATIBLE |
| WPA-PSK | COMPATIBLE |
| WPA2-PSK | COMPATIBLE |
| WPA | COMPATIBLE |
| WPA2 | COMPATIBLE |
| WPA3-SAE | COMPATIBLE |
| WPA3-ASE | COMPATIBLE |
| WPA | COMPATIBLE |
| WPA2 | COMPATIBLE |
| WPA3-SAE | COMPATIBLE |
| CONTROL DE ACCESO | COMPATIBLE |
| TRANSMISIÓN DE POTENCIA AJUSTABLE | COMPATIBLE |
| CANAL AUTOMÁTICO | COMPATIBLE |
| AISLAMIENTO DE AP | COMPATIBLE |
| RED DE INVITADOS | COMPATIBLE |
| CONTROL DE CLIENTES CONECTADOS | COMPATIBLE |
| UMBRAL RSSI | COMPATIBLE |
| ELIMINACIÓN DE TERMINALES CON SEÑAL DÉBIL | COMPATIBLE |
| PRIORIZAR 5 GHZ | COMPATIBLE |
| ETIQUETADO VLAN PARA SSID | COMPATIBLE |
| CONTROL LED | COMPATIBLE |
| MU-MIMO | COMPATIBLE |
| HERRAMIENTA DE DIAGNÓSTICO | COMPATIBLE |



eLECTRONICS

AP G650 PRO

BE5100 Wifi7 Ceiling Ap- Interface: 1*2.5G Port+1 Gigabit Port-



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

| SOFTWARE | |
|--------------------------------------|--|
| REINICIO EN INTERVALOS ESPECIFICADOS | COMPATIBLE |
| REINICIO PROGRAMADO | COMPATIBLE |
| GESTIÓN DEL DISPOSITIVO | WEB, ROUTER, APP PROFI, CONTROLADOR AP |
| REGISTRO DEL SISTEMA (SYSTEM LOGS) | COMPATIBLE |
| REINICIO | COMPATIBLE |
| COPIA DE SEGURIDAD DE CONFIGURACIÓN | COMPATIBLE |
| RESTAURACIÓN DE CONFIGURACIÓN | COMPATIBLE |

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

| OTROS PARÁMETROS | |
|-------------------------------|--------------------------|
| DIRECCIÓN DE GESTIÓN | 10.16.16.169 IPCWIFI.COM |
| TEMPERATURA DE OPERACIÓN | -10°C ~ 45°C |
| HUMEDAD DE OPERACIÓN | 10%~90% SIN CONDENSACIÓN |
| TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO | -30°C ~ 70°C |
| HUMEDAD DE ALMACENAMIENTO | 5%~90% SIN CONDENSACIÓN |

FORMA DE ORDENAR

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN |
|-----------------|--|
| GLC-AP-G650-PRO | 802.11AX INDOOR AP LR AX3000 WIFI 6 2*10/100/1000 POE GLC-FI |



ELECTRONICS

GLCFi



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.