



**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**

## 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.