



AP G640 E

GLC-AP-G640-E

802.11AC Indoor/Outdoor **Wi-Fi Access Point**



DESCRIPCIÓN

El punto de acceso gigabit de doble banda para interiores/exteriores el **APG640 E** ofrece una tasa de datos simultánea de hasta 1167 Mbps. Equipado con dos antenas omnidireccionales de alta ganancia, este proporciona un radio de cobertura máximo de 200 metros. El **APG640 E** puede instalarse tanto en una pared como alrededor de un poste.

Puede cumplir con diferentes requisitos al conectar antenas de distintas especificaciones a los conectores **RP-SMA** estándar. Con su carcasa con clasificación **IP65**, está diseñado para cobertura inalámbrica en fábricas, almacenes y otros entornos exteriores exigentes.



AP G640 E

GLC-AP-G640-E

802.11AC Indoor/Outdoor **Wi-Fi Access Point**

CARACTERISTICAS CLAVE

- Carcasa duradera con clasificación IP65 para aplicaciones Wi-Fi en exteriores.
- Tecnología MU-MIMO para un alto rendimiento.
- Velocidad de datos simultánea de doble banda de hasta 1167 Mbps (2.4 GHz: 300 Mbps; 5 GHz: 867 Mbps).
- Antenas desmontables y 2 conectores RP-SMA.
- Radio de cobertura de 200 metros.

IEEE 802.11ac Wave2 y MU-MIMO

Impulsado por la tecnología MU-MIMO, un solo APG640 E puede comunicarse con múltiples clientes inalámbricos al mismo tiempo, permitiéndote disfrutar de un mayor rendimiento y una mejor experiencia.

Antenas omnidireccionales de alta ganancia

Equipado con dos antenas omnidireccionales de alta ganancia de 5 dBi, el APG640 E ofrece un radio de cobertura máximo de 200 metros. Este puede cumplir con diferentes requisitos al conectar antenas de distintas especificaciones a los conectores RP-SMA estándar.

Protección IP65

Los materiales y el diseño profesionales garantizan que el APG640 E cuente con una carcasa IP65 para entornos difíciles tanto en interiores como en exteriores.

Doble banda para más clientes conectados

El APG640 E permite que los clientes que soportan la banda de 2.4 GHz, 5 GHz o ambas se conecten al mismo tiempo, triplicando la cantidad de clientes conectados en comparación con los puntos de acceso tradicionales de una sola banda.



AP G640 E

GLC-AP-G640-E

802.11AC Indoor/Outdoor **Wi-Fi Access Point**

Gestión centralizada

El GLC Fi Controller facilita la gestión y monitorización en tiempo real de todos los dispositivos GLC Fi, y los servicios en la nube permiten un acceso remoto y seguro, sin las restricciones de ubicación del dispositivo.

RF incorporado para optimización inteligente

Con varios algoritmos anti-interferencia, el RF incorporado permite que el APG640 E distribuya equitativamente los recursos de ancho de banda entre múltiples usuarios, filtre interferencias y optimice la tasa de datos, garantizándose una señal de alta calidad.

Etiquetado VLAN para SSID

El APG640 E te permite configurar múltiples SSID y agregar etiquetas VLAN a los SSID, protegiendo así tu red.

Alimentación estándar PoE y fuente de alimentación de CC

Puedes utilizar un equipo de alimentación PoE compatible con IEEE 802.3at o un adaptador de corriente de 24V CC para encender el APG640 E.





AP G640 E

GLC-AP-G640-E

802.11AC Indoor/Outdoor **Wi-Fi Access Point**

ESPECIFICACIONES

Información del producto

Modelo	AP G640 E
Apariencia	Montaje en poste y en pared
Dimensiones	194.7* 83* 42.1 mm

Especificaciones de hardware

Banda de frecuencia	2.4 GHz, 5 GHz
Estándar inalámbrico	IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac
2.4 GHz data rate	1 - 300 Mbps
5 GHz data rate	6 - 867 Mbps
Puerto Ethernet	1*10/100/1000 Base-TX port
Botón	1*Reset
Indicador LED	1*SYS
Max. power consumo	11.5 W (Full-load)
Power supply standard	IEEE 802.3af/at & 24V, 0.5A Passive PoE
Antena	2*5dBi, RP-SMA Conector
2.4 GHz Max. output power	26 +/- 1.5 dBm
2.4 GHz 802.11n (MCS7)	26 +/- 1.5 dBm
5 GHz Max. output power	26 +/- 1.5 dBm
802.11b RX sensitivity	-93 dB
5 GHz 802.11a RX sensitivity	-93 dBm
5 GHz 802.11a (MCS7)	-74 dBm



AP G640 E

GLC-AP-G640-E

802.11AC Indoor/Outdoor **Wi-Fi Access Point**

Especificaciones de software

Funcionamiento	AP, Client+AP
Hide SSID	Soporta
Max. No. of SSID	2.4 GHz: 8, 5 GHz: 4
Max. cliente conectados	2.4 GHz: 128, 5 GHz: 128
WEP	Soporta
WPA-PSK	AES/TKIP
WPA2-PSK	AES/TKIP
WPA	Soporta
WPA2	Soporta
Control de acceso	MAC address-based
Poder de trans.ajustable	Soporta
Frecuencia de análisis	Soporta
AP ISOLATION	Soporta
Control de cliente conectado	Soporta
Umbral RSSI	Soporta
WMM	Soporta
Etiquetado VLAN para SSID	Soporta
Potencia de transmisión	Ajustable en 1 dBm
Control del indicador LED	Soporta

Herramienta de diagnóstico Ping, Traceroute

Reinicio programado Soporta

Gestión Web UI

System logs Soporta

Actualización firmware Local y AC upgrade

Reboot Local y AC reboot

Reset Local y AC reset

Configuración de back up Soporta

Configuración de restauración Soporta

Condiciones de operación

Dirección IP predet. 192.168.0.254

Default user name admin

Default password admin

Tempratura op. -10°C - 45°C

Humedad op. (10% - 90%) RH

Temp. de almacen. -30°C - 70°C

Hum. de almacen. (10% - 90%) RH



GLC FI

GLC-AP-G640-E

802.11AC Indoor/Outdoor **Wi-Fi Access Point**



GLC-Fi 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, **GLC-Fi** es ideal para entornos empresariales que requieren un control confiable y una experiencia de usuario optimizada.

FORMA DE ORDENAR

Código	Descripción
GLC-AP-G640-E	802.11AC Outdoor AX1200 IP65 1*10/100/1000 POE GLC-FI