



**ELECTRONICS**

## 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.



**ELECTRONICS**

# AP G640 E

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



## CARACTERÍSTICAS

- 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.

### 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.

### 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.

### 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.



**ELECTRONICS**

# AP G640 E

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



## CARACTERÍSTICAS

### 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, garantizándote 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.





**ELECTRONICS**

# AP G640 E

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



## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

|             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| MODELO      | AP G640 E                   |
| APARIENCIA  | MONTAJE EN POSTE Y EN PARED |
| DIMENSIONES | 194.7* 83* 42.1 MM          |

### HARDWARE

|                              |  |
|------------------------------|--|
| BANDA DE FRECUENCIA          | 2.4 GHZ, 5 GHZ   |
| ESTÁNDAR INALAMBRICO         | IEEE 802.11A, IEEE 802.11B, IEEE 802.11G,<br>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  |



**eLECTRONICS**

# AP G640 E

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



## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

| SOFTWARE                             |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| <b>FUNCIONAMIENTO</b>                | AP, CLIENT+AP            |
| <b>HIDE SSID</b>                     | SOPORTA                  |
| <b>MAX. NO. OF SSID</b>              | 2.4 GHZ: 8, 5 GHZ: 4     |
| <b>MAX. CLIENTE CONECTADOS</b>       | 2.4 GHZ: 128, 5 GHZ: 128 |
| <b>WEP</b>                           | SOPORTA                  |
| <b>WPA-PSK</b>                       | AES/TKIP                 |
| <b>WPA2-PSK</b>                      | AES/TKIP                 |
| <b>WPA</b>                           | SOPORTA                  |
| <b>WPA2</b>                          | SOPORTA                  |
| <b>CONTROL DE ACCESO</b>             | MAC ADDRESS-BASED        |
| <b>PODER DE TRANS.AJUSTABLE</b>      | SOPORTA                  |
| <b>FRECUENCIA DE ANÁLISIS</b>        | SOPORTA                  |
| <b>AP ISOLATION</b>                  | SOPORTA                  |
| <b>CONTROL DE CLIENTE CONECTADO</b>  | SOPORTA                  |
| <b>UMBRAL RSSI</b>                   | SOPORTA                  |
| <b>WMM</b>                           | SOPORTA                  |
| <b>ETIQUETADO VLAN PARA SSID</b>     | SOPORTA                  |
| <b>POTENCIA DE TRANSMISIÓN</b>       | AJUSTABLE EN 1 DBM       |
| <b>CONTROL DEL INDICADOR LED</b>     | SOPORTA                  |
| <b>HERRAMIENTA DE DIAGNÓSTICO</b>    | PING, TRACEROUTE         |
| <b>REINICIO PROGRAMADO</b>           | SOPORTA                  |
| <b>GESTIÓN</b>                       | WEB UI                   |
| <b>SYSTEM LOGS</b>                   | SOPORTA                  |
| <b>ACTUALIZACIÓN FIRMWARE</b>        | LOCAL Y AC UPGRADE       |
| <b>REBOOT</b>                        | LOCAL Y AC REBOOT        |
| <b>RESET</b>                         | LOCAL Y AC RESET         |
| <b>CONFIGURACIÓN DE BACK UP</b>      | SOPORTA                  |
| <b>CONFIGURACIÓN DE RESTAURACIÓN</b> | SOPORTA                  |



**ELECTRONICS**

# AP G640 E

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



## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

| 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 |

## FORMA DE ORDENAR

| CÓDIGO        | DESCRIPCIÓN   |
|---------------|---|
| GLC-AP-G640-E | 802.11AC OUTDOOR AX1200 IP65 1*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.