

WiFi Outdoor Access Point

AP3100



- Solución inalámbrica versátil para exteriores.
- Se obtiene un máximo rendimiento, alcanzando 867 Mbps de throughput.
- Soporte para numerosos clientes y/o estaciones de trabajo.
- Soporte para hasta 16 SSID's.
- Soporte para aplicaciones de alta demanda (voz, datos y vídeo).

Los **AP3100** de **ImageStream** cuentan con soporte para ser alimentados a través de la tecnología **"PoE"**, permitiendo superar fácilmente los retos de instalación en donde es imposible llevar un contacto de energía eléctrica eliminando temas de instalaciones antiestéticas.

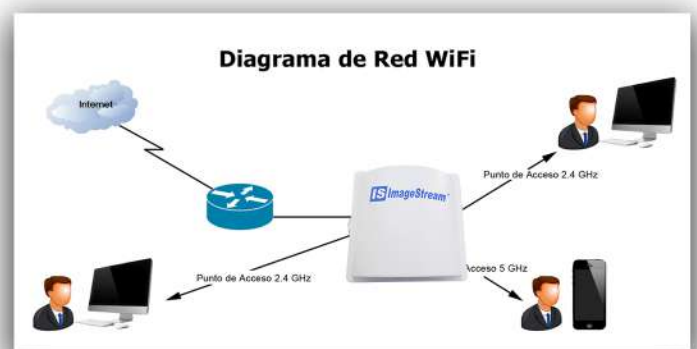
La capacidad de agrupación de **AP3100** de **ImageStream** hace que la configuración y la administración de una red inalámbrica en crecimiento sea más fácil.

Beneficios:

- Área de cobertura WiFi robusta.
- Rápida y fácil implementación de varios puntos de acceso inalámbrico a través de una controladora.
- Administración centralizada a través de un cloud management.
- Solida carcasa resistente a la interperie (IP 65).
- Red inalámbrica que proporciona un alto grado de seguridad.
- Diseñado para integrarse con otros productos de la familia ImageStream para proporcionar sistemas integrales.

Dimensiones:

- Alto: 9.5 in (s/antena), 27 in (c/antena)
- Ancho: 11.75 in
- Profundidad: 2 in
- Peso: 1.900 kg (sin antena)
2.67 kg (con antena)





IS ImageStream®

AP3100

Especificaciones:

Temperatura:

- -10° a 60°C (en funcionamiento)
- -20° a 75°C (almacenamiento)

Humedad:

- Relativa máxima 95%

Eléctricas:

- AC Entrada: 100-240 Volt.
- DC Salida: 18 Volts @ 1 Amp.
- Consumo Nominal: 11 Watts.

Administración:

- Administración centralizada.
- Administración web.
- Acceso remoto a través del protocolo SSH.
- SNMP v1/2/3.
- Gráficas en tiempo real.

Características:

- 4 Conectores N hembra.
- 4 Antenas omnidireccionales de banda dual con conector hembra.
- 1 Puerto Ethernet 10/100/1000 BASE-T (WAN).

- Capaz de crear una red tipo Mesh y funcionar en modo master y modo client.
- Capacidad de realizar ruteo estático
- Capacidad de establecer túneles IPsec y OpenVPN.

Seguridad:

- Encriptación WEP, WPA y AES, basado en la norma 802.11i.
- Autenticación MAC Interna Dirección Control List, Pre-Shared Key y 802.1x.
- Bloqueo de tráfico por IP y puerto
 - * VPNs Soportadas * IpSec
 - * OpenVpn * Wireguard

QoS:

- Wireless Multimedia Extensions based on 802.11e.

Frecuencia:

- RX Sensitivity 802.11N:
 - * 94dBm@MSCO at 2.4GHz (2.400-2.4835 GHz)
 - * 97dBm@MSCO at 5GHz (5.725-5.850 GHz)

- TX Power: 26 dBm@MSCO.
- Modulación: BPSK, OFDM, QAM 16, QAM 64.
- Chanel Size: 20MHz y 40MHz.
- 802.11ac 867Mbps.

Tecnologías y Estándares:

- WiFi ➤ 802.11 a/b/g/n
- Ethernet ➤ 802.11 h-2003
- MIMO 2X2 ➤ DHCP: Client and Server, Relay
- 802.3af

