

WiFi Indoor Access Point

AP2100



- Solución inalámbrica versátil para interiores.
- Se obtiene un máximo rendimiento, alcanzando 867Mbps de throughput.
- Soporte para numerosos clientes y/o estaciones de trabajo.
- Soporte para hasta 8 SSID's.

Los AP2100 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 AP2100 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.
- 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: 8.60 cm
- Ancho: 16.1 cm
- Profundidad: 16.1 cm
- Peso: 362 g

Especificaciones:

Temperatura:

- -20° a 70°C (en funcionamiento)
- -40° a 90°C (almacenamiento)

Humedad:

- Relativa máxima 95%

Eléctricas:

- AC Entrada: 100-240 Volt.
- Frecuencia 50 ~ 60 Hertz.
- DC Salida: 12 Volts @ 1 Amp.
- Consumo Nominal: 5 Watts.
- Consumo máximo: 25 Watts.

Fuente de Alimentación PoE:

- AC Entrada: 100-240 Volt.
- Frecuencia 50 ~ 60 Hertz.
- DC Salida: 24 Volts @ 1 Amp.
- Consumo Nominal: 5 Watts.
- Consumo máximo: 24 Watts.



Características:

- Antena piramidal de radiación omnidireccional
- 4dBi @ 2.4 Ghz & 5dBi@5 Ghz
- 2 Puertos Ethernet (1 WAN/1 LAN) 10/100/100 BASE-T
- Capacidad de realizar ruteo estático
- Capacidad de establecer túneles IPSec y OpenVPN

QoS:

- Wireless Multimedia Extensions based on 802.11e

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

Frecuencia:

- RX Sensitivity 802.11N:
 - 90dBm@MSCO at 2.4GHz (2.400-2.4835 GHz)
 - 94dBm@MSCO at 5GHz (5.725-5.850 GHz)
- TX Power: 26 dBm@MSCO
- Modulación: BPSK, OFDM, QAM 16, QAM 64, QAM 256
- Chanel Size: 20MHz, 40MHz y 80MHz
- Data Rate 802.11AC: 867 Mbit

Tecnologías y Estándares:

- WiFi
- Ethernet
- 802.3af
- 802.11 a/b/g/n/ac
- DHCP: Client and Server, Realay
- Tecnología MIMO 3 X 3

Administración:

- Administración centralizada
- Administración web
- Acceso remoto a través del protocolo SSH
- SNMP v1/2/3
- Gráficas en tiempo real
- Puerto de consola micro USB

