

WiFi Mesh Access Point

AP2000



- Solución inalámbrica versátil para exteriores
- Se obtiene un máximo rendimiento, alcanzando 867Mbps de throughput.
- Soporte para numerosos clientes y/o estaciones de trabajo.
- Soporte para hasta 16 SSID's.

Los AP2000 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 AP20000 de ImageStream hace que la configuración y la administración de una red inalámbrica en crecimiento sea mas fácil.

Beneficios:

- Área de cobertura WiFi robusta.
- Rápida y fácil implementación de varios puntos de acceso inalámbrico.
- 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 AC
- 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 AC
- Frecuencia: 50 ~ 60 Hertz
- Corriente de entrada: 0.9 Amp.
- DC Salida: 24 Volts @ 1 Amp
- Consumo Nominal: 5 Watts
- Consumo Máximo: 24 Watts



Características:

- Built in pyramidl omnidireccionales antenna
- 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 puerto y por IP

Frecuencia:

- RX Sensitivity 802.11N:
 - 90dBm @MSCO at 2.4GHz (2.400-2.4835 GHz)
 - 94dBm @MSCO at 5GHz (5.725-25.850 GHz)
- TX Power: 26 dBm@MSCO
- Modulación: BPSK, OFDM, QAM 16, QAM 64
- Chanel Size: 20MHz, 40MHz y 80MHz
- Data Rate 802.11AC: 867 Mbit

Administración:

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

Tecnologías y Estándares:

- WiFi
- Ethernet
- 3x3 MIMO
- 802.11 a/b/g/n/ac
- 802.11 h-2003/d/r/k
- DHCP: Client and Server, Relay

