

# Optronics Access Point - 2FE - 750Mbps - 2.4Ghz/5.8Ghz



## Description

OPEAAPIN700

Características del producto:

- Función micro AC.
- AP admite administración de VLAN de tres capas cruzadas.
- SSID múltiple, aislamiento de VLAN SSID, aislamiento de IP de servicios y de gestión.
- Roaming rápido kvr, balanceo de carga.
- Navegación de espectro, prioridad de espectro 5G.
- Alarma y rescate sobre estados de AP (patente de invención), diagnóstico de red.

### Especificaciones de hardware

| Especificaciones de hardware |   |
|------------------------------|---|
| Interfaz cableada            | LAN de 10/100 Mbps * 2  |
| Ancho de banda inalámbrico   | 750 Mbps  |
| Frecuencia de trabajo        | 2,4G: 2412Mhz-2472Mhz 802.11b / g / n<br>5,8G: 5136Mhz-5785Mhz 802.11a / n / ac |
| Modulación                   | OFDM / BPSK / QPSK / CCK / DQPSK / DBPSK  |
| Potencia de transmisión      | 2,4G 25dBm (ajustable)<br>5,8G 22dBm (ajustable)                                |
| Ganancia de la antena        | 3dBi * 3  |

# Optronics Access Point - 2FE - 750Mbps - 2.4Ghz/5.8Ghz



|                                     |  |                         |
|-------------------------------------|--|-------------------------|
| Entorno de trabajo / almacenamiento | Temperatura de funcionamiento  | 0 ~ 40°C                |
|                                     | Temperatura de almacenamiento  | -40 ~ 70 °C             |
|                                     | Humedad (sin condensación)   | ≤95% (sin condensación) |
| Esquema de energía                  | Alimentación a través de Ethernet PoE de 48 V (IEEE802.3af / at)   |                         |
| Consumo de energía                  | ≤9W  |                         |
| Metodo de instalacion               | Tipo de techo  |                         |
| Dimensión                           | 184 * 184 * 35 mm  |                         |
| Peso                                | 0,44 kg  |                         |
| Especificaciones de software        |  |                         |
| Número de acceso recomendado        | 70 (mejor experiencia de usuario)  |                         |
| Límite de conexión                  | Soporte  |                         |
| Configuración de ancho de banda     | Soporte  |                         |
| Ajuste de potencia                  | Soporte  |                         |
| Configuración de canal              | Soporte  |                         |
| Optimización de canales             | Soporte, el dispositivo puede detectar interferencias de canales internos y externos y seleccionar automáticamente el mejor canal. |                         |
| Desactivar radio frecuencia         | Soporte, puede deshabilitar 2,4G o 5G respectivamente  |                         |
| SSID oculto                         | Soporte  |                         |
| Monitoreo de canales                | Soporte, visualización digital en tiempo real de la interferencia del canal.   |                         |
| AP virtual                          | Soporte, se pueden dividir hasta 8 SSID  |                         |
| Balaceo de carga                    | Soporte  |                         |

# Optronics Access Point - 2FE - 750Mbps - 2.4Ghz/5.8Ghz



|                              |   |
|------------------------------|---|
| Roaming rápida               | Soporte, 802.11 roaming rápido k / v / r  |
| Navegación de espectro       | Soporte, prioridad 5G   |
| SSID VLAN                    | Soporte, cada SSID se divide en diferentes VLAN   |
| Aislamiento de servicios     | Soporte, la dirección de administración y la dirección SSID dividen diferentes VLAN   |
| Aislamiento de terminales    | Soporte, aislamiento antes de los usuarios  |
| Lista en blanco y negro      | Soporte, rechace la conexión de terminal móvil (MAC) en el lado AP, más seguro  |
| Tiempo programado            | Soporte, el tiempo de trabajo de AP se puede configurar de acuerdo con los días laborables y los intervalos de tiempo, como habilitar la red inalámbrica de 8:30 a 17:30 de lunes a viernes.  |
| Rescate de alarma AP         | Soporte, cuando el AP inalámbrico detecta algunas anomalías y no se puede recuperar, lanzará una señal de rescate, que es un SSID que comienza con "SOS" y termina con los últimos seis dígitos de la dirección MAC del AP; los encargados de mantenimiento de la red inalámbrica pueden iniciar sesión en el AP conectándose al SSID de rescate para localizar la causa del fallo. |
| Puerto serie inalámbrico     |   |
| Seguimiento de AP            | Soporte   |
| Actualización de AP en línea | Soporte   |
| Gestión de AC en la nube     | Soporte   |
| AC local                     | Soporte   |
| Micro AC                     | Soporte, en ausencia de AC, cada AP puede administrar otros AP en la red, siéndole como tanto AP como AC.   |
| AC sin conexión              | Soporte, cuando la comunicación entre AC y AP se interrumpe, el acceso a Internet no se ve afectado y los usuarios no son conscientes   |
| Manejo de grupo              | Soporte, gestión de grupos AP   |
| Modificación por lotes de IP | Soporte, IP de administración de AP se puede modificar por lotes en AC  |

# Optronics Access Point - 2FE - 750Mbps - 2.4Ghz/5.8Ghz



|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Modificación por lotes de IP        | Soporte, IP de administración de AP se puede modificar por lotes en AC   |
| Reparación de contraseñas por lotes | Soporte, la contraseña de inicio de sesión AP se puede modificar en AC en lote   |
| Reinicio con regularidad            | Soporte  |
| Carga en tiempo real                | Soporte, visualización en tiempo real de las condiciones de carga durante 1 minuto, 5 minutos y 15 minutos   |
| Tráfico en tiempo real              | Soporte, visualización en tiempo real del tráfico por cable e inalámbrico  |
| Diagnóstico de red                  | Soporte, diagnóstico del estado de la conexión logística del equipo, dirección del puerto LAN, estado de la red, VLAN, estado de la conexión de AC |
| Gestión remota                      | Soporte, dirección de gestión remota fija en nube micro  |
| Exportación de configuración        | Soporte, la exportación e importación de archivos de configuración   |
| Gestión de doble dirección          | IP fija: 6.6.6.6<br>Adquisición de IP automática / manual: ***.***.***.***<br>Contraseña: admin  |

#### Accesorios Incluidos:

Access Point AP – 1  
Adaptador de Corriente – 1 (Opcional)  
Tornillos – 4