

# ADALTRA

we make the connection

**Gama profesional  
de puntos de acceso wifi,  
switches gestionables PoE,  
controladoras y plataforma en la nube**

AX

WIFISERIES



CLOUDPRO

Ek SELANS  
/ ADALTRA

# PUNTOS DE ACCESO



**AX 8800**  
**331026**

Punto de acceso WiFi 6 de interior  
8800 Mbps



**AX 3000**  
**331019**

Punto de acceso WiFi 6 de interior  
3000 Mbps



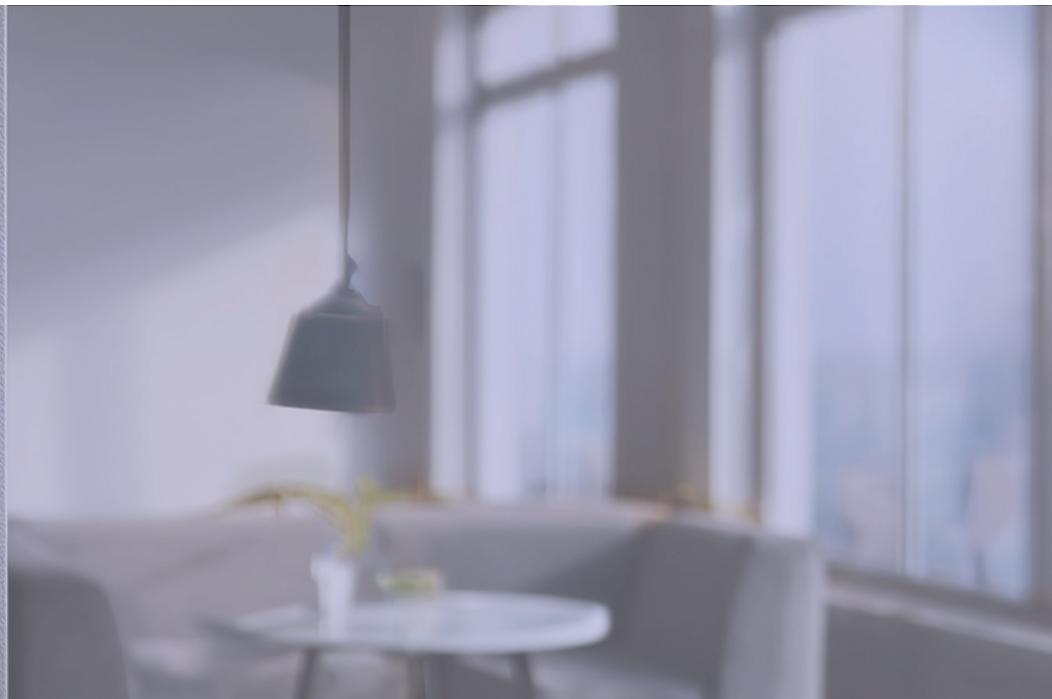
**AX 3000P**  
**331020**

Punto de acceso WiFi 6 para instalaciones  
interiores en pared  
3000 Mbps



**AX 3000 OLP**  
**331021**

Punto de acceso WiFi 6  
omnidireccional de exterior  
3000 Mbps



## SWITCHES



**SWG 24-AX**  
**334201**

Switch gestionable 24 puertos  
GE PoE +. 4 puertos SFP



**SW10G 48-AXL3**  
**331027**

Switch gestionable 48 puertos  
10/100/1000. 4 puertos SFP  
10GE. POE+ hasta 405W

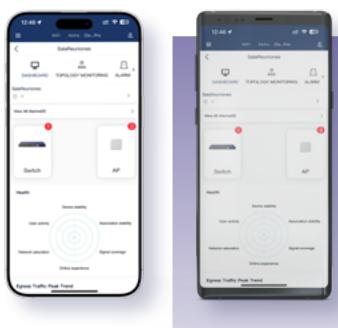
## CONTROLADORA



**UC-AX**  
**331022**

Controladora para redes WiFi

## APLICACIONES MÓVILES



Aplicaciones para acceder a los  
elementos de la red. Disponible  
para Android y iOS



# CLOUDPRO

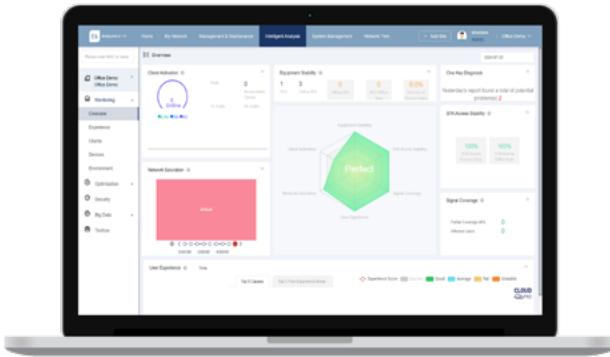
PLATAFORMA UNIFICADA DE GESTIÓN DE  
REDES WIFI EN LA NUBE

**AX WiFi SERIES**

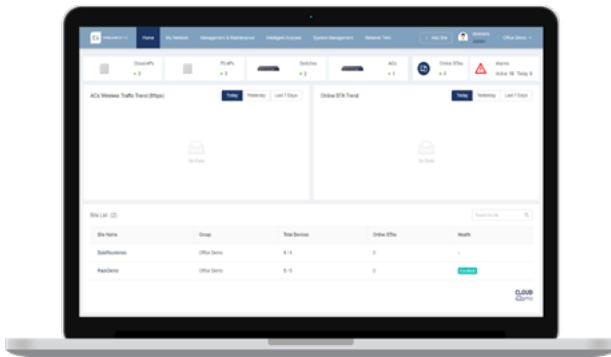
# CLOUDPRO

## PLATAFORMA UNIFICADA DE GESTIÓN DE REDES WiFi EN LA NUBE

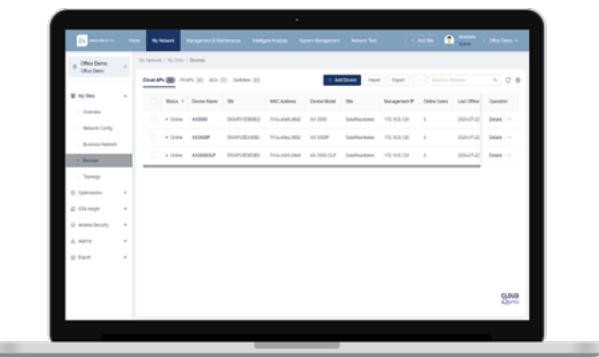
Para más información:  
<https://ek.plus/>



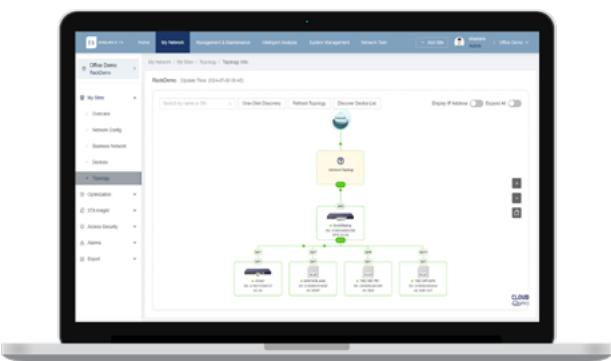
Permite gestionar el diseño, despliegue, configuración, operación y análisis en tiempo real de redes WiFi



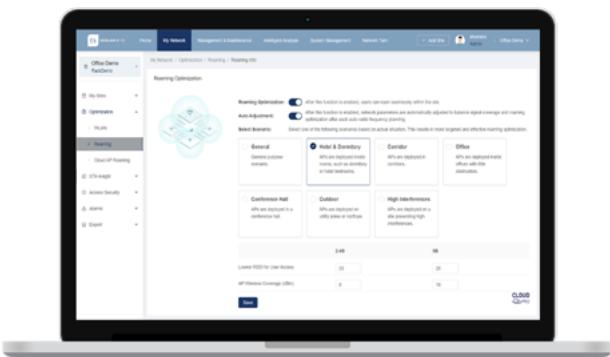
Gestión de todos los dispositivos de la red: puntos de acceso, switches y controladoras



Realización en remoto de tareas de monitorización y diagnóstico del estado de conexión de los dispositivos, envío de configuraciones, actualización de firmware, reinicio de equipos, ...



Opción de aprovisionamiento automático de la red con autoidentificación de la topología realizada



Optimización de la red y realización de smart roaming entre los dispositivos

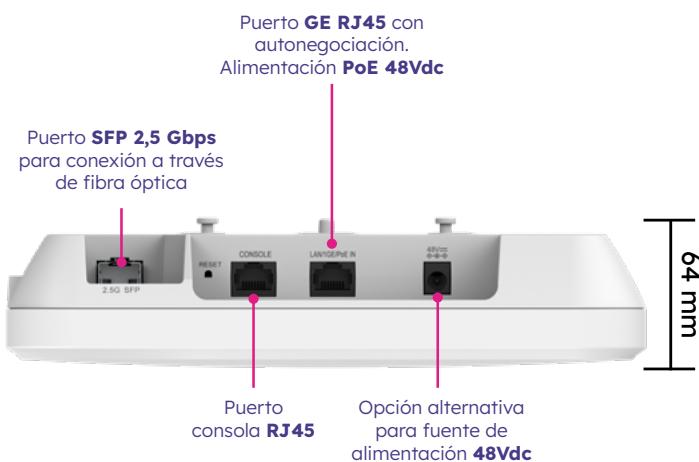


# PUNTOS DE ACCESO WIFI

AX WiFi SERIES

# PUNTO DE ACCESO WiFi INTERIOR AX 3000

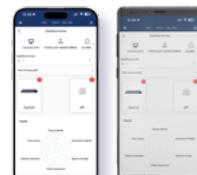
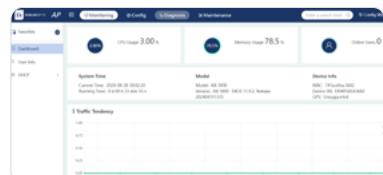
- / WiFi 6 (2.4 GHz + 5 GHz) IEEE 802.11b/g/n/ac/ax
- / 3000Mbps
- / Alta calidad y eficiencia de la red WiFi
- / Gestión local y remota a través de CloudPRO
- / Conexión 1Gbps a través de cableado estructurado de cobre
- / Conexión 2,5Gbps a través de puerto de fibra (SFP)
- / Alimentación PoE IN IEEE802.3af 48Vdc
- / Broadcom chipset



## CLOUDPRO

Plataforma unificada de gestión de redes WiFi en la nube

<https://cloudpro.ek.plus/>



Aplicaciones para acceder a los elementos de la red. Disponible para Android y iOS

Para más información, accede al vídeo

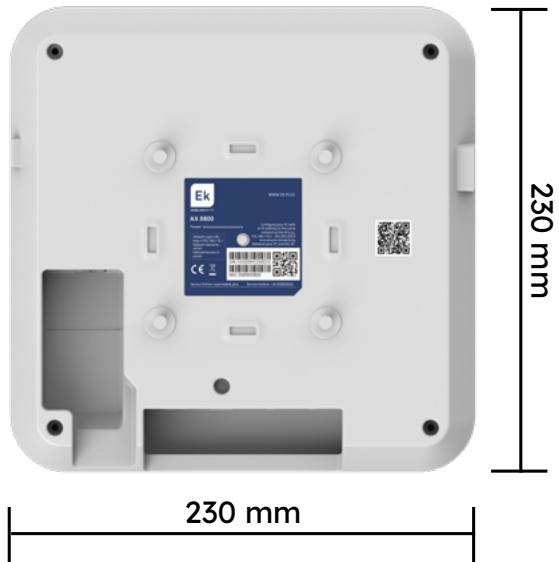
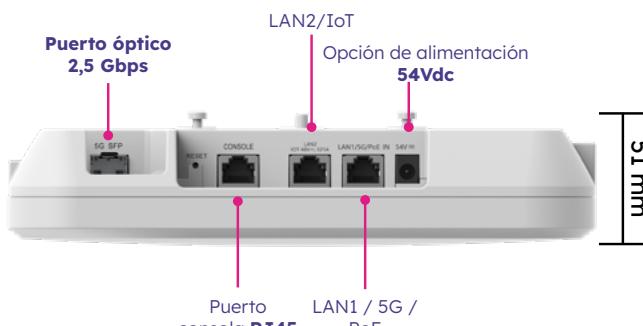


## PUNTO DE ACCESO WiFi INTERIOR

AX 8800



- / WiFi Quad-Band (2.4 GHz + 5 GHz) IEEE 802.11b/g/n/ac/ax
- / 8800Mbps
- / Alta calidad y eficiencia de la red WiFi
- / Conexión 1/5Gbps a través de cableado estructurado de cobre (conector RJ45) o bien 2,5Gbps a través de fibra óptica (SFP)
- / Alimentación PoE IEEE802.3af 48Vdc (alternativa mediante fuente de alimentación local)
- / Broadcom chipset
- / Gestión local y remota a través de CloudPRO



## CLOUDPRO

Plataforma unificada de gestión de redes WiFi en la nube

<https://cloudpro.ek.plus/>



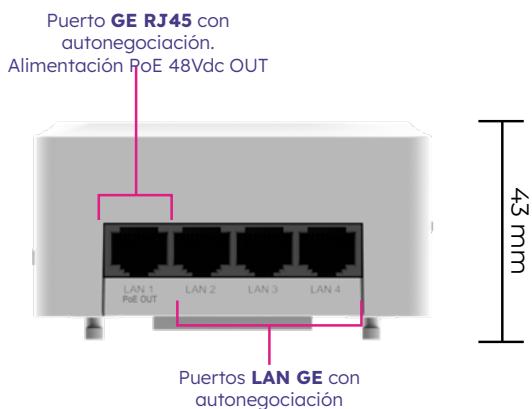
GET IT ON  
Google Play

Download on the  
App Store

Aplicaciones para acceder a los elementos de la red. Disponible para Android y iOS

# PUNTO DE ACCESO WiFi INTERIOR AX 3000P

- / Diseñado para montaje en pared
- / WiFi 6 (2,4 GHz + 5 GHz) IEEE 802.11b/g/n/ac/ax
- / 3000 Mbps
- / Red WiFi de alta calidad y eficiente
- / Gestión local y remota a través de CloudPRO
- / Conectividad de 1 Gbps mediante cableado de cobre estructurado.
- / Alimentación PoE IN IEEE802.3af 48 V CC
- / 4 puertos de salida (1 salida PoE)
- / Chipset Broadcom



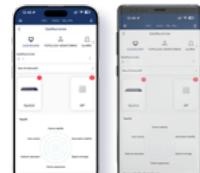
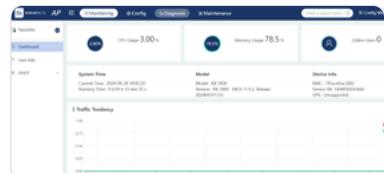
**Accesorio** para montaje en techo o pared



## CLOUDPRO

Plataforma unificada de gestión de redes WiFi en la nube

<https://cloudpro.ek.plus/>



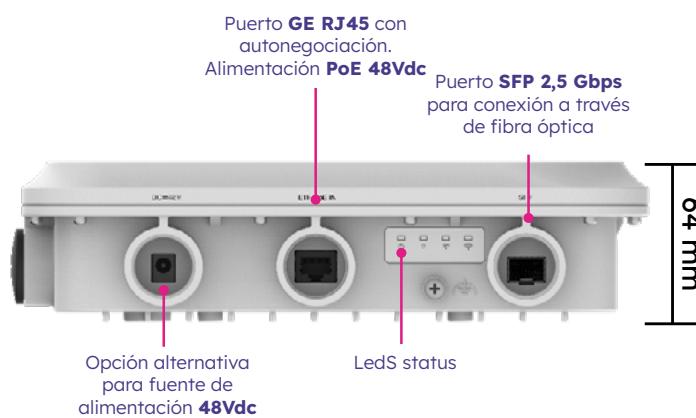
Aplicaciones para acceder a los elementos de la red. Disponible para Android y iOS

Para más información,  
accede al vídeo



# PUNTO DE ACCESO WIFI EXTERIOR AX 3000 OLP

- / Omnidireccional de exterior
- / WiFi 6 (2.4 GHz + 5 GHz) IEEE 802.11b/g/n/ac/ax
- / 3000Mbps
- / Alta calidad y eficiencia de la red WiFi
- / Gestión local y remota a través de CloudPRO
- / Conexión 1Gbps a través de cableado estructurado de cobre
- / Conexión 2,5Gbps a través de puerto de fibra (SFP)
- / Alimentación PoE IN IEEE802.3af 48Vdc
- / Broadcom chipset



## CLOUDPRO

Plataforma unificada de gestión de redes WiFi en la nube

<https://cloudpro.ek.plus/>



Aplicaciones para acceder a los elementos de la red. Disponible para Android y iOS

Para más información, accede al vídeo



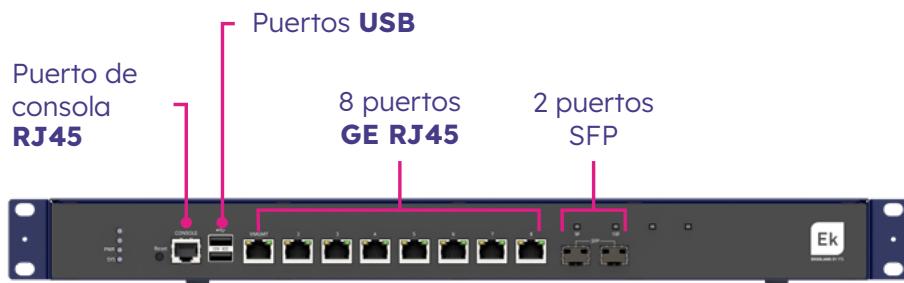


# CONTROLADOR PARA REDES WIFI

AX WIFI SERIES

# CONTROLADOR DE ACCESO WiFi UC-AX

- / Controladora de alto rendimiento para redes WiFi
  - / Permite controlar y gestionar redes medianas y grandes, tanto en local como en remoto
  - / Gestión inteligente de la señal WiFi (seamless roaming)
  - / Balanceo de carga de alta capacidad
  - / Optimizado para gestionar servicios Multicast
  - / Soporta políticas de alta seguridad
  - / Gestión desde 32 hasta 448 puntos de acceso (\*)
  - / 8 puertos RJ45 o bien 6 puertos RJ45 + 2 puertos SFP
- (\*) Licencias adicionales



## CLOUDPRO

Plataforma unificada de gestión de redes WiFi en la nube

<https://cloudpro.ek.plus/>



GET IT ON  
Google Play

Download on the  
App Store

Aplicaciones para acceder a los elementos de la red. Disponible para Android y iOS

Para más información,  
accede al vídeo





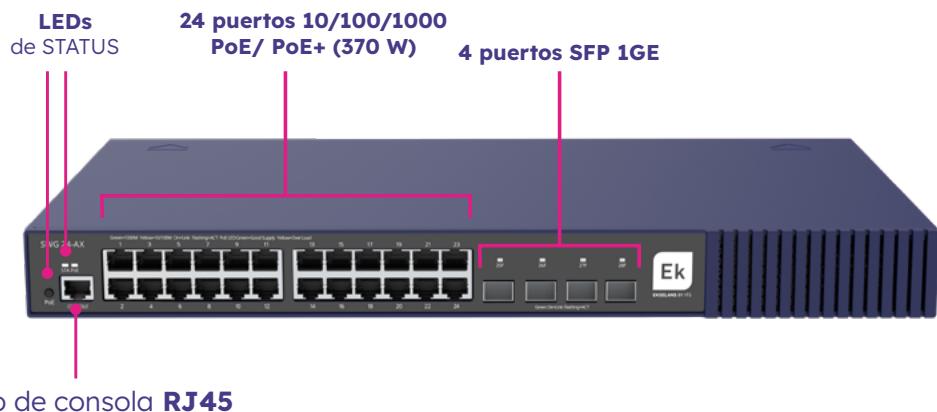
# SWITCHES PoE GESTIONABLES

AX WIFI SERIES

## SWITCH ETHERNET GESTIONABLE

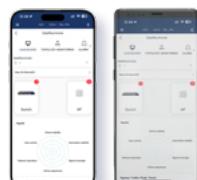
**SWG 24-AX**

- / 24 puertos Gbps con alimentación PoE+ de salida
- / 4 puertos SFP 1 Gbps
- / Potencia máxima PoE+: 370W
- / 1U rack 19"
- / Funcionalidades Layer 2+
- / Servidor DHCP
- / Gestión a través de web, SNMP, CLI, SSH,...
- / Alta eficiencia energética (IEEE 802.3az)
- / Gestión VLAN, QinQ, ACL, QoS, mirroring, multicast, IGMP snooping,...
- / Configuración directa y mediante CloudPRO by EK



Plataforma unificada  
de gestión de redes  
WiFi en la nube

<https://cloudpro.ek.plus/>



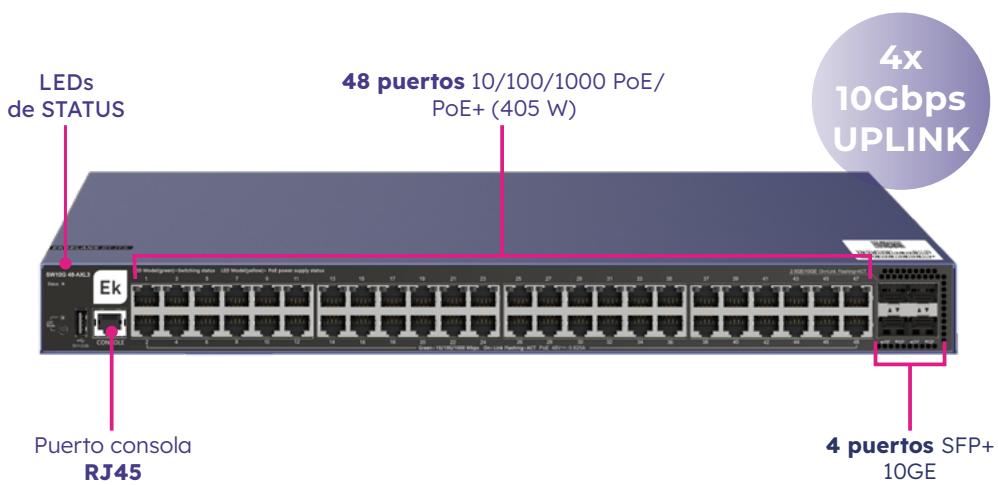
Aplicaciones para acceder a  
los elementos de la red.  
Disponible para Android y iOS

Para más información,  
accede al vídeo



# SWITCH ETHERNET GESTIONABLE SW10G 48-AXL3

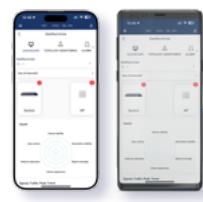
- / 48 puertos 10/100/1000 PoE/ PoE+
- / 4 puertos SFP+ 10GE.
- / Potencia máxima PoE+: 405W
- / 1U rack 19”
- / Funcionalidades Layer 3
- / Servidor DHCP
- / Gestión a través de web, SNMP, CLI, SSH,...
- / Alta eficiencia energética (IEEE 802.3az)
- / Gestión VLAN, QinQ, ACL, QoS, mirroring, multicast, IGMP snooping,...
- / Configuración directa y mediante CloudPRO by EK



## CLOUDPRO

Plataforma unificada de gestión de redes WiFi en la nube

<https://cloudpro.ek.plus/>



GET IT ON  
Google Play

Download on the  
App Store

Aplicaciones para acceder a los elementos de la red.  
Disponible para Android y iOS

# ADALTRA

we make the connection



**ADALTRA IBERIA, S.L.U.**  
**EK · OPENETICS**  
Av. Cerdanyola 79-81 Local C  
08172 Sant Cugat del Vallés  
Barcelona (España)  
+34 93 583 95 43 · +34 937 848 212  
[info@ek.plus](mailto:info@ek.plus) · [info@openetics.com](mailto:info@openetics.com)  
[www.ek.plus](http://www.ek.plus) · [www.openetics.com](http://www.openetics.com)  
[www.adaltra.es](http://www.adaltra.es)