

Ek

EKSELANS BY ITS

TR

WiFi SERIES

SISTEMA PROFESIONAL DE PUNTOS DE ACCESO WIFI

**VERSIÓN
SIMPLIFICADA**



**100%
DESIGNED
by Ek**

WiFi 6

ENTRA EN EL MUNDO EK

PUNTO DE ACCESO WiFi INTERIOR **TR 3000W6**

- ✓ **WiFi 6** (2.4 GHz + 5 GHz) IEEE 802.11b/g/n/ac/ax
- ✓ **3000Mbps** (2.4 GHz / 5 GHz)
- ✓ Alta calidad y eficiencia de la **red WiFi**
- ✓ Conexión **1Gbps** a través de cableado estructurado de cobre
- ✓ Segundo puerto RJ45 consola
- ✓ Alimentación PoE 802.3at 48Vdc o autónoma con alimentador externo (12Vdc)
- ✓ Modo AP / Router / Repetidor/ WISP
- ✓ Posible gestión a través de **EK CLOUD**



Accesorio para montaje
en **techo** o **pared**



Plataforma para
control de sistemas WiFi

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



Para más información acerca del
Ek Cloud, accede al vídeo

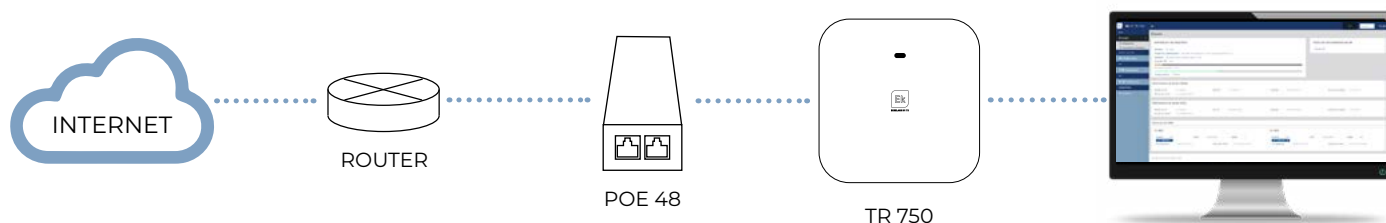


PUNTO DE ACCESO WiFi INTERIOR **TR 750**

- ✓ Funcionamiento dual 2.4GHz y 5GHz
- ✓ Alta velocidad WiFi 2,4GHz: 300Mbps / 5GHz: 450Mbps
- ✓ Sensibilidad y potencia ajustables
- ✓ Roaming RSSI
- ✓ Múltiples SSID
- ✓ Diseño compacto
- ✓ Modos de operación: router, AP y repetidor
- ✓ Adecuado para alta densidad de usuarios
- ✓ Soporte VLAN para segmentación de tráfico
- ✓ Alimentación PoE o mediante fuente 12Vdc
- ✓ Posible gestión a través de **EK CLOUD**



EJEMPLO DE APLICACIÓN TR 750



Plataforma para
control de sistemas WiFi

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



Para más información acerca del
Ek Cloud, accede al vídeo

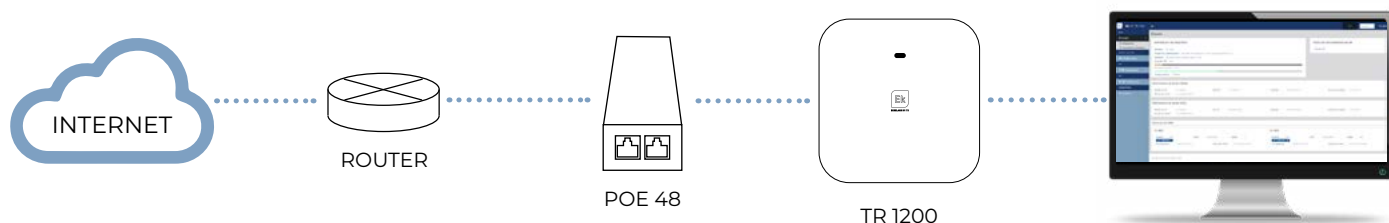


PUNTO DE ACCESO WiFi INTERIOR **TR 1200**

- ✓ Funcionamiento dual 2.4GHz y 5GHz
- ✓ Alta velocidad WiFi 2,4GHz: 300Mbps / 5GHz: 900Mbps
- ✓ Compatible 802.11ac Wave2 (MU-MIMO)
- ✓ Sensibilidad y potencia ajustables
- ✓ Roaming RSSI
- ✓ Múltiples SSID
- ✓ Diseño compacto
- ✓ Modos de operación: router, AP y repetidor
- ✓ Adecuado para alta densidad de usuario
- ✓ Soporte VLAN para segmentación de tráfico
- ✓ Alimentación PoE o mediante fuente 12Vdc
- ✓ Posible gestión a través de **EK CLOUD**



EJEMPLO DE APLICACIÓN TR 1200



Plataforma para
control de sistemas WiFi

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

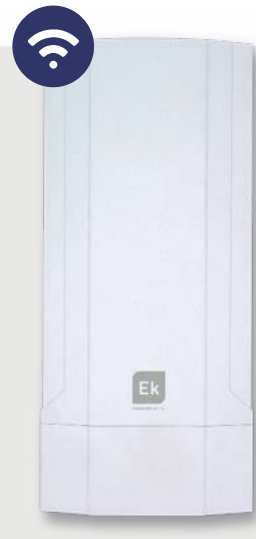


Para más información acerca del
Ek Cloud, accede al vídeo

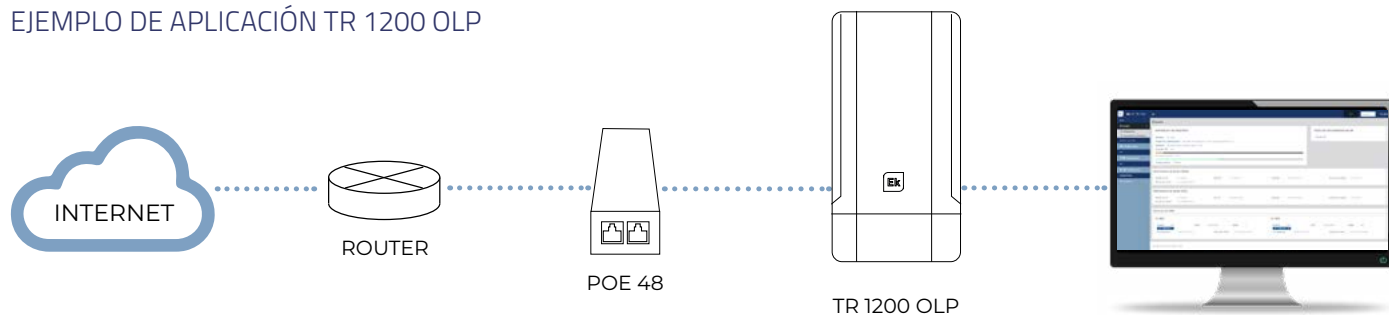


PUNTO DE ACCESO WiFi EXTERIOR **TR 1200 OLP**

- ✓ Idóneo para instalaciones de exterior
 - ✓ Transmisión omnidireccional
 - ✓ Alta velocidad 802.11ac 1200 Mbps
 - ✓ Bandas de frecuencia 2,4 GHz y 5,8 GHz
 - ✓ Soporta alta densidad de usuarios
 - ✓ Múltiples SSID
 - ✓ Largo alcance. Alcance 400m (*)
 - ✓ Modo AP / Router / Repetidor/ WISP
 - ✓ Alimentación PoE 48Vdc
- (*) La distancia dependerá de las condiciones del entorno



EJEMPLO DE APLICACIÓN TR 1200 OLP



Plataforma para
control de sistemas WiFi

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



Para más información acerca del
Ek Cloud, accede al vídeo



PUNTO DE ACCESO WiFi EXTERIOR **TR 3000W6 OLP** WiFi SERIES

- ✓ Idóneo para instalaciones de exterior
- ✓ Transmisión omnidireccional
- ✓ **WiFi 6** (2.4 GHz + 5 GHz) IEEE 802.11b/g/n/ac/ax
- ✓ **3000Mbps** (2,4GHz / 5GHz)
- ✓ Alta calidad y eficiencia de la **red WiFi**
- ✓ Conexión **1Gbps** a través de cableado estructurado de cobre
- ✓ Segundo puerto RJ45 consola
- ✓ Alimentación PoE 802.3at 48Vdc o autónoma con alimentador externo
- ✓ Facilidad de instalación a techo o pared
- ✓ Modo AP / Router / Repetidor/ WISP
- ✓ Posible gestión a través de **EK CLOUD**



Plataforma para control de sistemas WiFi

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



Para más información acerca del Ek Cloud, accede al vídeo

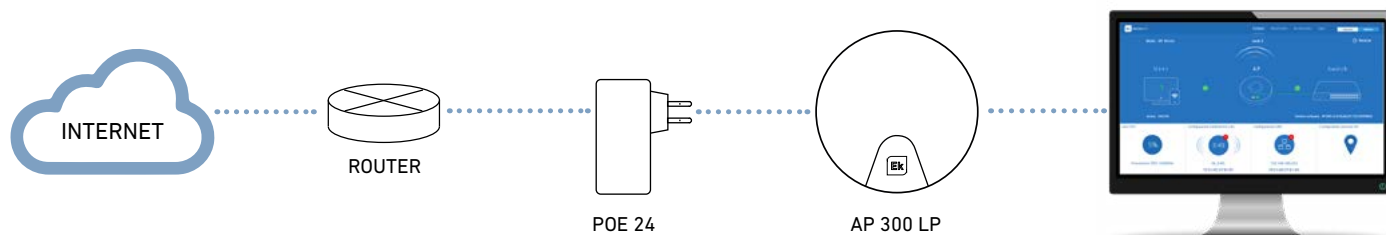


PUNTO DE ACCESO WiFi INTERIOR **AP 300 LP**

- ✓ Velocidad de transmisión 300Mbps / 2,4 GHz
- ✓ Sensibilidad y potencia ajustables
- ✓ Roaming RSSI
- ✓ Múltiples SSID
- ✓ Diseño compacto
- ✓ Modos de operación: router, AP y repetidor
- ✓ Soporte VLAN para segmentación de tráfico
- ✓ Alimentación PoE o mediante fuente 12Vdc



EJEMPLO DE APLICACIÓN AP 300 LP





EKSELANS BY ITS



EKSELANS by ITS

ITS Partner O.B.S. S.L.U.

Av. Cerdanyola 79-81 Local C

08172 Sant Cugat del Vallès

Barcelona (España)

Tel: +34 93 583 95 43

info@ek.plus

www.ek.plus