




Wi-Tek
Communication Solution

Catálogo de producto Wi-Tek

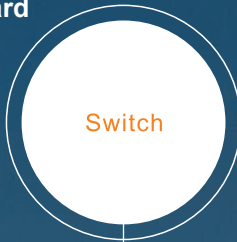
PoE | Wireless



PoE Standard

Industrial PoE Switch

FTTx PoE Switch



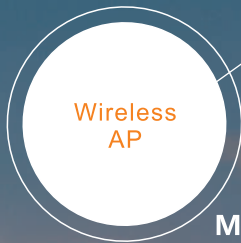
250m Long-Range CCTV PoE Switch

802.3 af/at Gigabit PoE Switch

Solar Powered UPS PoE Switch



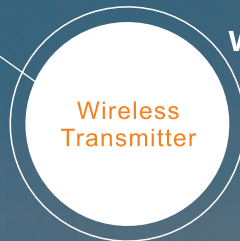
Indoor/Outdoor Access Point



Mesh Access Point

Transmisor Wireless para CCTV

WISP Internet CPE



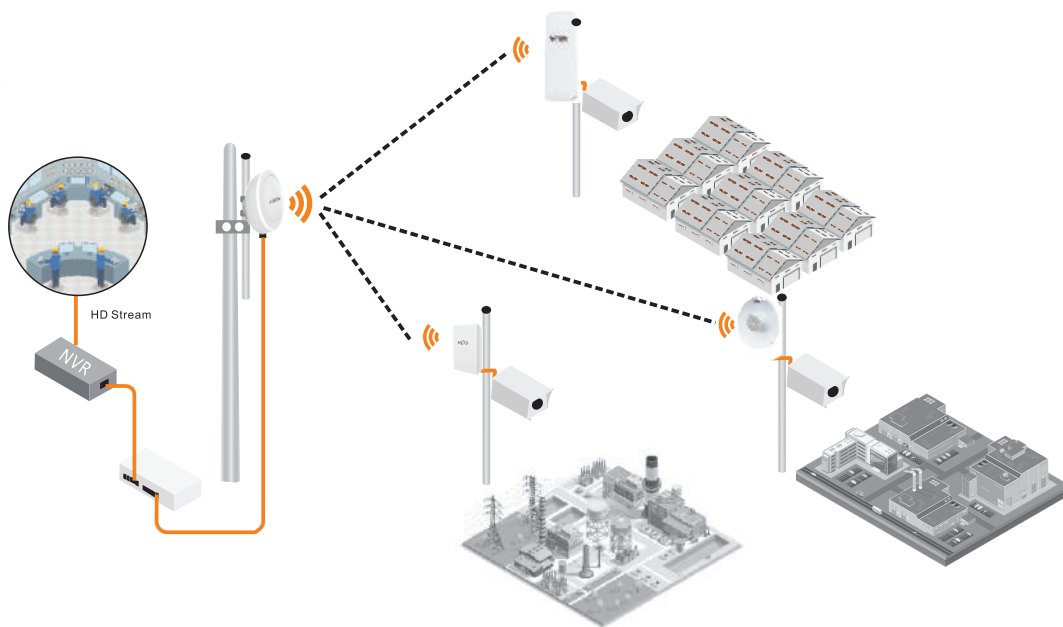
Soluciones de CCTV
y redes


Communication Solution

Enlaces inalámbricos para CCTV

Tener un sistema de cámaras de vigilancia a larga distancia con enlaces de transmisión inalámbrica reduce el costo de instalación y facilita extender la operación y monitoreo.

Además, contar con una administración centralizada del sistema de radios y red mediante la nube, le facilitan mantener una instalación profesional y gestionable desde cualquier sitio.



5GHz CPE series



WI-CPE211 V2 Antena para enlaces 2.4GHz

- Cobertura de hasta 5KM para aplicaciones PTP y PTMP
- Velocidad inalámbrica B/G/N de hasta 100 Mbps
- Soporta AP, modo repetidor
- Botón de configuración de soporte y LED para emparejamiento rápido
- Admite frecuencia abierta de 2,4 GHz a 2,484 GHz
- Tecnología de antena direccional interior de 60 grados y 14 dBi
- Diseño de alta potencia de 30 dBm
- Tecnología MIMO 2x2

WI-CPE511H-KIT Kit de 2 Antenas para enlaces 5GHz

- Frecuencia de 5150 a 5850 MHz (5GHz)
- Transmisión de hasta 3Km
- Tecnología AC (a/n/ac)
- 60 grados de apertura
- Antena de 12dBi 2x2 MIMO
- 20 dBm de potencia
- 24V PoE Pasivo
- Station / CPE / WISP



Enlaces inalámbricos para CCTV



WI-CPE511-KIT

Kit de 2 Antenas para enlaces 5GHz

- Frecuencia de 5150 a 5850 MHz (5GHz)
- Transmisión de hasta 3Km
- 60 grados de apertura
- Antena de 12dBi 2x2 MIMO
- 20 dBm de potencia
- 24V PoE Pasivo (Incluido)
- Vinculación con Nube Wi-Tek
- 2 puertos RJ45 10/100Mbps

WI-CPE513P-KIT

Kit de 2 Antenas para enlaces 5Km

- Frecuencia de 5150 a 5850 MHz (5GHz)
- Transmisión de hasta 5Km
- 60 grados de apertura
- Antena de 13dBi 2x2 MIMO
- 27 dBm de potencia
- 48V PoE Pasivo (Incluidos)
- Vinculación con Nube Wi-Tek
- 2 puertos RJ45 10/100Mbps



WI-CPE518KIT

Kit de 2 Antenas para enlaces 15Km

- Frecuencia de 4920 hasta 6100MHz (5GHz)
- Transmisión de hasta 15Km
- Tecnología 802.11 a/n
- 8 grados de apertura
- Antena de 25dBi 2x2 MIMO
- 27 dBm de potencia
- 24V PoE Pasivo (incluidos)
- 1 puerto RJ45 10/100Mbps

WI-CPE517

Antena Sectorial de 150°

- Frecuencia desde 4920 hasta 6100MHz Transmisión de hasta 5Km
- Tecnología 802.11 a/n
- 150 grados de apertura
- Antena de 16dBi 2x2 MIMO
- 27 dBm de potencia
- 24V PoE Pasivo (Incluido)
- 2 puertos RJ45 10/100Mbps



Puntos de acceso WIFI

Router 4G



WI-LTE117-O

Router y punto de acceso 3G/4G

- Admite red vía SIM celular
- WIFI en frecuencia 2.4GHz
- WIFI en 2.4Ghz: 5dBi
- 20dBm de potencia
- 2 puertos de red 10/100
- Soporta alimentación PoE 802.3 af
- Vinculación con Nube Wi-Tek
- Soporta SD-LAN

WIFI serie AC



WI-AP217-Lite

Punto de acceso Lite tecnología AC

- Doble frecuencia de operación
- 2.4GHz (300Mbps) y 5GHz (867Mbps)
- 2.4Ghz: 4.6dBi, 5GHz: 4dBi
- 24dBm de potencia
- 2 puertos de red 10/100/1000
- IEEE 802.3 af
- Soporta alimentación de 12V
- Stand Alone, Gestión desde Cloud

WI-AP217

Punto de acceso tecnología AC

- Doble frecuencia de operación
- 2.4GHz (300Mbps) y 5GHz (867Mbps)
- 2.4Ghz: 5dBi, 5GHz: 5dBi
- 27dBm de potencia
- 2 puertos de red 10/100/1000
- IEEE 802.3 af
- Soporta alimentación de 12V
- Stand Alone, Gestión desde Cloud



Puntos de acceso WIFI 6



WI-AP317

Punto de acceso tecnología AC para Exteriores

- Doble frecuencia de operación
- Protección IP65
- 2.4GHz (300Mbps) y 5GHz (867Mbps)
- 2.4Ghz: 5dBi, 5GHz: 5dBi
- 2 puertos de red 10/100/1000
- IEEE 802.3 af
- Soporta alimentación de 12V
- Opera como AP, Router o Repetidor
- Stand Alone, Gestión desde Cloud

WIFI serie 6



WI-AP218AX-Lite

Punto de acceso tecnología WIFI 6

- Doble frecuencia de operación
- 2.4GHz (574Mbps) y 5GHz (1200Mbps)
- Soporta modo AP
- 2 puertos de red 10/100/1000
- IEEE 802.3 af
- Soporta alimentación de 12V
- Stand Alone, Gestión desde Cloud



WI-AP218AX

Punto de acceso tecnología WIFI 6

- Doble frecuencia de operación
- 2.4GHz (574Mbps) y 5GHz (1200Mbps)
- 2.4Ghz: 3dBi, 5GHz: 3dBi
- 23dBm de potencia
- Soporta Modo Router / AP / Repetidor
- Portal Cautivo configurable por voucher
- 2 puertos de red 10/100/1000
- IEEE 802.3 af
- Soporta alimentación de 12V
- Stand Alone, Gestión desde Cloud

Puntos de acceso WIFI MESH

WIFI MESH



WI-AP717MP

Punto de acceso MESH para interior

- Doble frecuencia de operación
- 2.4GHz (300Mbps) y 5GHz (867Mbps)
- 2.4Ghz: 5dBi, 5GHz: 5dBi
- Soporta salida PoE en puertos 2 y 3
- 3 puertos de red 10/100/1000
- IEEE 802.3 af
- Soporta alimentación de 12V
- Stand Alone, Gestión desde Cloud
- Soporta SD-LAN



WI-AP718M

Punto de acceso MESH para exterior

- Doble frecuencia de operación
- 2.4GHz (300Mbps) y 5GHz (867Mbps)
- 2.4Ghz: 5dBi, 5GHz: 5dBi
- 26dBm de potencia
- 1 puertos de red 10/100/1000
- IEEE 802.3 af
- Protección IP65
- Stand Alone, Gestión desde Cloud
- Soporta SD-LAN

Wi-Tek Cloud



Router MESH



WI-R3

Router MESH doble banda

- AC con doble frecuencia de operación
- 2.4GHz (300Mbps) y 5GHz (867Mbps)
- 3 puertos LAN 10/100
- IEEE 802.3 af/at
- Soporta alimentación de 12V
- 3 salidas PoE al ingresar PoE en la LAN1
- Stand Alone, Gestión desde Cloud
- Soporta SD-LAN



WI-R2-WISP

Router 2.4GHz

- 100 mW de potencia
- 2.4GHz 300mpbs
- Modos de operación: Router, AP, y Repetidor
- Puerto WAN/LAN1/LAN2 soportan PoE de entrada y salida de 24-48
- V Soporta PoE Pass-through
- MIMO 2X2
- Stand Alone, Gestión desde Cloud

Wi-Tek Cloud

Cloud2.wireless-tek.com

Controlador Cloud

- Gestiona todos sus puntos de acceso y enlaces inalámbricos
- Accede a la configuración remota de cada dispositivo
- Monitorea el estado de salud de todos los equipos
- Gestiona redes y contraseñas remotamente
- Permite separar los dispositivos por proyectos
- **Acceso gratuito**



Controladores de Puntos de acceso y antenas

Controlador local



WI-AC50

Controlador Gateway de puntos de acceso

- 2 puertos 10/100
- Gestiona VPN y VLAN
- Soporta DHCP Cliente y Server
- Soporta Portal Cautivo
- Administración vía Web y Wi-Tek Cloud
- Hasta 50AP



WI-AC105P

Controlador Gateway de puntos de acceso

- 5 puertos 10/100/1000
- 4 puertos LAN PoE 802.3 af/at
- Soporta 4 WAN
- Gestiona VPN y VLAN
- Soporta DHCP Cliente y Server
- Soporta Portal Cautivo
- Administración vía Web y Wi-Tek Cloud
- Hasta 32 AP y 200 clientes



WI-AC108P

Controlador Gateway de puntos de acceso

- 9 puertos 10/100/1000
- 8 puertos LAN PoE 802.3 af/at
- Soporta 4 WAN
- Gestiona VPN y VLAN
- Soporta DHCP Cliente y Server
- Soporta Portal Cautivo
- Administración vía Web y Wi-Tek Cloud
- Hasta 64 AP y 400 clientes

Switches PoE 250m para CCTV

PoE Extendido



Producto	WI-PS205H	WI-PS305G	WI-PS210H	WI-PS308GH
Puertos	6 Fast Ethernet (10/100)	6 Giga Ethernet (10/100/1000)	10 Fast Ethernet (10/100)	10 Giga Ethernet (10/100/1000)
Puertos PoE	4 puertos 802.3 af/at	4 puertos 802.3 af/at	8 puertos 802.3 af/at	8 puertos 802.3 af/at
PoE	40W	65W	65W	65W
Características	PoE a 250m - VLAN	PoE a 250m - VLAN	PoE a 250m - VLAN	PoE a 250m - VLAN
Watchdog	Sí	Sí	Sí	Sí
Ventilador	No	No	No	No



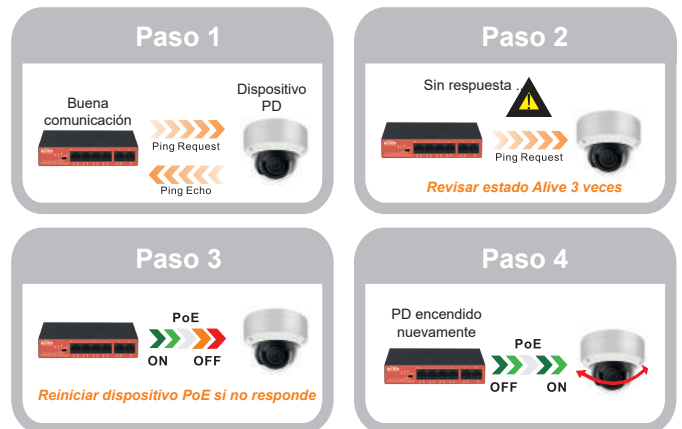
Producto	WI-PS310GF	WI-PS518GH	WI-PS526GH
Puertos	8 Giga Ethernet + 2 SFP	16 Fast + 2 Giga + 1 SFP	24 Fast + 2 Giga + 1SFP
Puertos PoE	8 puertos 802.3 af/at	16 puertos 802.3 af/at	24 puertos 802.3 af/at
Capacidad de PoE	150W	150W	200W
Características	PoE a 250m - VLAN	PoE a 250m - VLAN	PoE a 250m - VLAN
Ping Watchdog	No	Sí	Sí
Ventilador	No	Si	Si

Switches de datos

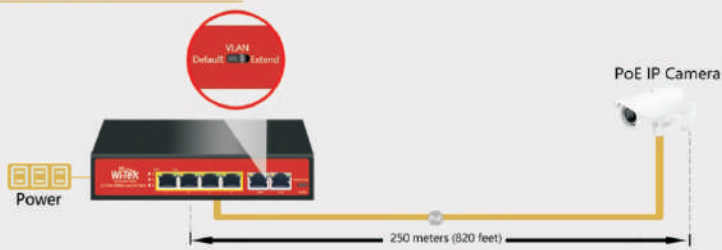
Watchdog

La comunicación y estabilidad de los dispositivos es fundamental en la seguridad, por eso los switches Wi-Tek integran la tecnología Watchdog, lo que permite monitorear el estado de comunicación de los dispositivos que utilice.

- Reinicia el puerto al no detectar tráfico
- Plug and play, no requiere configuración



Extend PoE Mode



El PoE extendido permite incrementar la distancia de operación de cámaras IP alimentadas por PoE.

Antes existían límites de 100m en cuanto a alimentación PoE, ahora gracias a Wi-Tek aumentamos la distancia hasta 250 metros.

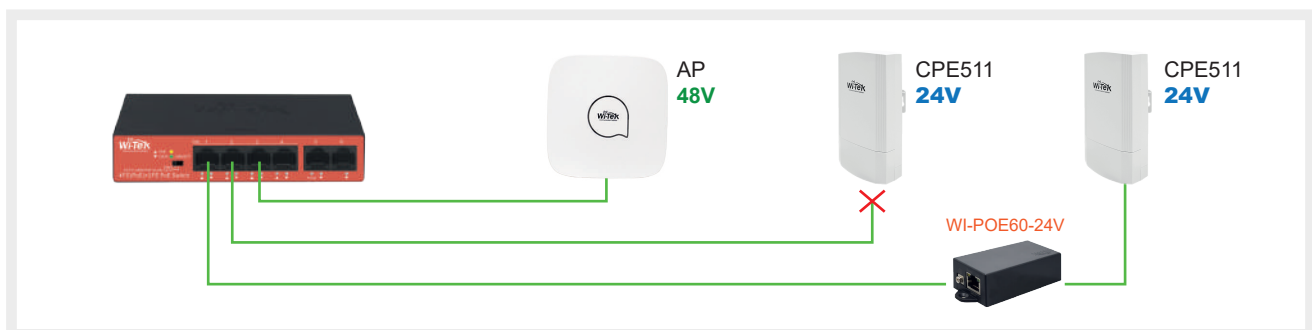
Accesorio PoE



WI-POE60-24V

Reductor de PoE a 24V

- 2 puertos RJ45 1000Mbps
- 1 entrada PoE 48V 802.3af/at
- 1 salida PoE 24V
- Soporta entrada de voltaje 37-57V
- Plug and play
- Protección de corto circuito



Switches de datos

Switch administrable



WI-PCMS310GF

Switch 8 puertos PoE administrable

- 8 puertos Gigabit PoE 802.3af/at
- 2 puertos SFP Gigabit
- Administrable L2
- Soporta IGMP, Link Aggregation
- Prevención de loop, QoS, Video applications
- Configuración Web



WI-CGS5018

Switch 8 puertos PoE administrable

- 8 puertos Gigabit PoE 802.3af/at
- 10 puertos SFP Gigabit
- Administrable L2
- Soporta IGMP, Link Aggregation
- Prevención de loop, QoS, Video applications
- Configuración Web



WI-PMS552F

Switch 48 puertos PoE administrable

- 48 puertos Gigabit PoE 802.3af/at
- 4 puertos SFP Gigabit
- Administrable L2
- Soporta IGMP, Link Aggregation
- Prevención de loop, QoS, Video applications
- Configuración Web

Línea Hardened



WI-PS206GF-I

- Switch no administrable
- 4 puertos PoE 10/100
- 1 puerto 10/100/1000
- 1 puerto SFP
- Puerto 1: hasta 90W
- Puerto 2-4: hasta 30W
- Soporta: VLAN Mode, Watchdog Modo extendido

WI-PS212GF-I

- Switch no administrable
- 8 puertos PoE 10/100
- 1 puerto 10/100/1000
- 1 puerto SFP
- Puerto 1-2: hasta 90W
- Puerto 3-8 hasta 30W
- Soporta: VLAN Mode, Watchdog, Modo extendido



Switch de datos



WI-SG105 Switch 5 puertos Gigabit

- 5 puertos RJ45 10/100/1000
- Plug and play
- Soporta instalación en escritorio



WI-SG108 Switch 8 puertos Gigabit

- 8 puertos RJ45 10/100/1000
- Plug and play
- Soporta modo VLAN
- Soporta instalación en escritorio



Cloud Platform/Mobile APP

Gestione todos sus proyectos



Plataforma gratuita para
gestión completa

cloud2.wireless-tek.com

Gabinetes

WI-IOTBOX01

Gabinete para exterior

Instalación fácil y flexible
Soporta riel DIN
Protección IP66, IK10
Cierre con llave
Incluye ventilador (1), Riel DIN (2),
Breaker eléctrico (1), accesorios para montaje.

Tamaño interno 250x350x190mm (W*H*D)
Tamaño externo 300x400x200mm (W*H*D)



WI-IOTBOX02

Gabinete para exterior

Instalación fácil y flexible
Soporta riel DIN
Protección IP66, IK10
Cierre con llave
Incluye ventilador (1), Riel DIN (2),
Breaker eléctrico (1), accesorios para montaje,
Soporta bandejas (2)

Tamaño interno 350x560x240mm (W*H*D)
Tamaño externo 400x600x250mm (W*H*D)



Múltiples usos

Ideal para redes y CCTV