



Modelo	OAP4300	OAP1750	OAP900	
Descripción	4x4 AC, Tribanda, exterior, PoE Estación base	3x3 AC, doble banda, exterior, PoE Estación base	2x2 AC, exterior, PoE CPE/AP	
Hardware	Medio	Medio	Medio	
Interfaz LAN	Giga x 1, RJ11 x 1	2 Giga	1 Giga	
USB	USB 3.0 x 3	USB 3.0 x 3	USB 3.0 x 3	
Alimentación por Ethernet	802.3af (compatible con 802.3at)	PoE pasivo	802.3at	
Antena	Tipo: 2 integradas PIFA Ganancia: 2,14 dBi (2,4 GHz), 3,8 dBi (5 GHz) TBD	Tipo: 8 externas 279(H) x 286(W) x 77(L) mm	Tipo: 2 externas 260(H) x 250(W) x 95(L) mm	Tipo: Antena interior de parche Conector SMA x 2 para antenas exteriores Ganancia: 15 dBi (5 GHz) 271.8(H) x 120.9(W) x 35(L) mm
Dimensiones (LxAxH)	TBD	TBD	TBD	
Consumo de energía (Carga completa)	8W	-	22W	
Conexión inalámbrica	-	-	-	
Nº de radio	2	3	2	
Número de SSID (2.4+5G)	16+16	16+16+16	16+16	
Rendimiento	Máxima velocidad de datos: 300+433Mbps Clientes simultáneos: TBD	Máxima velocidad de datos: 800+1733Mbps Clientes simultáneos: TBD	Máxima velocidad de datos: 450+1300Mbps Clientes simultáneos: Hasta 50 por radio	
Seguridad	WEP/WPA/WPA2	WEP/WPA/WPA2	WEP/WPA/WPA2	
Detección PA oculto (con NMS)	v	v	v	
Software	802.1q VLAN	802.1q VLAN	802.1q VLAN	
Arbol de expansión	RSTP	RSTP	RSTP	
Gestión	Independiente: Modo PA Modo PA gestionado: Puede ser gestionado por controlador de PA Edimax Pro (APC500) o PA máster Edimax Pro	Independiente: Modo PA Modo PA gestionado: Puede ser gestionado por controlador de PA Edimax Pro (APC500) o PA máster Edimax Pro	Independiente: Modo PA Modo PA gestionado: Puede ser gestionado por controlador de PA Edimax Pro (APC500) o PA máster Edimax Pro	
Configuración	Http/Https SNMP v1, v2c, v3 CLI (Telnet,SSH)	Http/Https SNMP v1, v2c, v3 CLI (Telnet,SSH)	Http/Https SNMP v1, v2c, v3 CLI (Telnet,SSH)	
Servidor Radius	Integrado	Integrado	Integrado	
Canal automático	v	v	v	
MIB privado	v	v	v	

Switch >

Modelo	GS-5424PLG	GS-5008PL	XGS-5008
Descripción	Conmutador web inteligente PoE+ Gigabit de 24 puertos y con 4 ranuras SFP	Interruptor Web inteligente PoE+ Gigabit de 8 puertos	Interruptor Web inteligente PoE+ Gigabit de 8 puertos
Port/Module Slots	10/100/1000Base-T 1000Base-X/SFP	8	-
1000Base Combo RJ-45/SFP	4	-	-
10G Base-T	-	-	8
Puerto PoE	24	8	-
PoE Power Management	v	v	-
IEEE 802.3af PoE (15.4W/P)	v	v	-
IEEE 802.3at PoE (30W/P)	v	v	-
IU de gestión de la asignación de energía	v	v	-
Control alimentación PD encendido/apagado	v	v	-
Clasificación PD	v	v	-
Protección contra sobrecarga	v	v	-
Consumo de energía sin conexión PD	36W	12W	-
Asignación de energía total	400W	150W	-
Rendimiento	Búfer de paquetes: bytes Dirección MAC	500K 8K	2M byte 16K
Trama gigante, bytes	9.6K	9.6K	9.6K
Gestión	Base web	v	v
Características	VLAN IEEE802.1q IEEE802.1d/w STP	16	8
Ethernet de eficiencia energética IEEE802.3az	v	v	v
VLAN basada en puertos en etiquetas	v	v	v
Grupos de enlace troncal	8	1	v
LACP	v	v	-
QoS	-	v	v
Colas de prioridades	8	4	8
Snooping IGMP	v	v	v
Control de tormentas	v	v	v
Copia de puertos	v	v	v
Detección bucle invertido	v	v	v
Sin ventilador	v	v	v
Tipo de alimentación	Alimentación interna	Alimentación interna	Alimentación externa
Física	Dimensiones (LxAxH)	441 x 310 x 44 mm	265 x 184 x 44 mm
Montaje			

Controlador de PA y NMS >

Modelo	APC500	NMS (CAP/WAP)
Descripción	Independiente	PA
Licencia	LIBRE	LIBRE
Segmento	Medio	Entrada
Gestión		
Nº PA gestionados Edimax Pro	1 - 128	1 - 8/16
Dispositivo IP gestionado	v	v
Estadística de tráfico	Tráfico de red/carga de la CPU/uso de memoria	Tráfico de red/carga de la CPU/uso de memoria
Registro de invitados	v	v
Actualización múltiple de firmware	v	v
Implementación		
Detección automática L2	v	v
Planificación PA	v	v
Buscar PA (Zumbador/LED)	v	v
WDS entre PA	v	v
Compatible con Google Map	v	v
Gestión de recursos de radio	v	v
Umbral RSSI de cliente	v	v
Selección de canal dinámico	v	v
Piloto automático (canal automático/alimentación)	v	v
Seguridad		
Filtrado MAC	v	v
Bloqueo de filtrado intra-BSS	v	v
Detección de PA no autorizada	v	v
Aislamiento inalámbrico L2	v	v
Control de acceso		
Portal cautivo (interno y externo)	v	v
Cuenta de invitada	v	v
Autenticación RADIUS	v	v
Contabilización de RADIUS	v	v
QoS inalámbrico	v	v
Equilibrio de cargas PA	v	v
Limitación de ancho de banda de estación WLAN (Por-SSID)	v	v
Herramienta de diagnóstico		
Ping/ruta de trazado	v	v
Alta disponibilidad		
Compatible con controlador principal/secundario	v	v
Elementos de funciones de software		
PA activo	128	8/16
Grupos PA	32	8/16
SSID de WLAN	50	50
Grupos WLAN	32	8/16
Cuentas de RADIUS	512	256
Grupos RADIUS	32	8/16
Control de acceso (Lista blanca/negra)	512	50
Grupos de control de acceso	32	8/16
SSID de red de invitados	100	8/16
Grupos de red para invitados	32	50
Programar	100	8/16
Grupos de programación	32	8/16
Portal de invitados - Cuentas de invitados	512	512
Portal de invitados - Grupos de invitados	8	-/8
Portal/perfil de invitados	1	-/1
Portal de invitados-Cargar cuenta por archivo	v	v
Hardware		
WAN LAN OJ	1 Giga	
LAN	3 Giga	
Conola	RJ45	
Flash	8 GB para almacenamiento de registro	
Alimentación	CC: 12V / 1.5A	
Consumo de energía (Carga completa)	8W	
Montaje	Montaje en soporte/escritorio/pared	Sin hardware
Candado de seguridad	Compatible con candado Kensington y en U	
Restablecer		
Indicadores LED	1 Sistema / 2 Encendido / 3 Alimentación / 4 LINK/ACT	
Condiciones medioambientales	Temperatura de funcionamiento: 0 °C-50 °C (32 °F-122 °F) Humedad de funcionamiento: 90 % máx.	
Dimensiones (LxAxH)	265 x 178 x 44 mm	
Peso	1030g	
Carcasa	Estuche de metal	

El máximo rendimiento, las velocidades reales de los datos y la cobertura pueden variar según las condiciones de la red y los factores del entorno. Las especificaciones y el diseño del producto pueden variar sin previo aviso.

Accesorios >

Inyector PoE
GP-101T
 Inyector IEEE 802.3at Gigabit PoE+ Inyector 30 vatios 10/100/1000 Mbps Gigabit PoE+

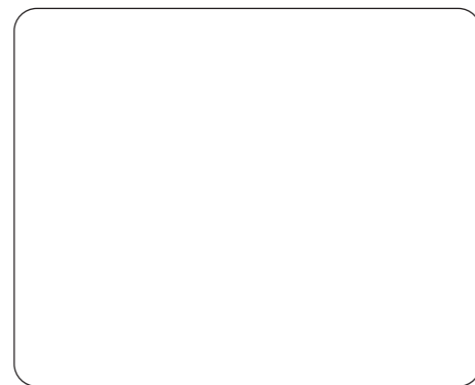
Divisor de la alimentación por Ethernet
GP-101ST
 Divisor IEEE 802.3at Gigabit PoE+ 25 vatios 10/100/1000 Mbps Gigabit PoE+ Divisor con salida de energía ajustable de 5 V, 9 V o 12 V de CC

Extensor PoE
GP-101ET
 Extensor Gigabit Ethernet PoE+ Extensor de 30 vatios de 10/100/1000 Mbps Gigabit PoE+

Antena exterior
ANT-2412D1/ANT-2412D2
 Antena individual de alta ganancia de 2.4 GHz 12 dBi / direccional de doble polarización
 Antena de 2.4 GHz exterior direccional 1x1 (D1)/2x2 (D2) de 12 dBi con montaje de mástil

ANT-5815D1/ANT-5815D2
 Antena individual de alta ganancia de 5GHz 12dBi / direccional de doble polarización
 Antena exterior direccional 1x1 (D1)/2x2 (D2) de 15 dBi con montaje de mástil de 5 GHz

LT-610
 Pararrayos exterior
 Tipo de conector N-macho (clavija) a hembra (jack) de 24 / 5 GHz



Edimax Technology Co., Ltd.
 6F, No.3, Wu-Chuan 3rd Road, Wu-Gu, New Taipei City 24891, Taiwán
 Correo electrónico: sales@edimax.com.tw
 Tel: +886-2-77396888

Edimax Technology Europe B.V.
 Fijenhof 2, 5652 AE Eindhoven, Países Bajos
 Correo electrónico: sales@edimax.nl
 Tel: +31-40 250 1200

Edimax Computer Company
 3350 Scott Blvd., Bldg.15 Santa Clara, CA 95054, EUA
 Correo electrónico: sales@edimax.com
 Tel.: +1-408-4961105



2016 Solución Wi-Fi para empresas

Diseñada para uso intensivo



PA para montaje de pared >

Modelo	WAP2600Y	WAP1750	WAP1200
Descripción	4x4 AC Doble banda, montaje de pared, PoE Alto	3x3 AC Doble banda, montaje de pared, PoE Alto	2x2 AC Doble banda, montaje de pared, PoE Medio
Hardware	Alto	Alto	Medio
Interfaz LAN	10 Giga x 1, Giga x 2	2 Giga	2 Giga
USB	USB 3.0 x 3	USB 3.0 x 3	USB 3.0 x 3
Alimentación por Ethernet	802.3at (entrada)/802.3af (salida) 10 W	802.3at	802.3at
Antena	Tipo: 4 externas Ganancia: 2 dBi (2.4 GHz), 2 dBi (5 GHz) 215 x 215 x 48 mm	Tipo: 3 externas Ganancia: 2 dBi (2.4 GHz), 2 dBi (5 GHz) 183 x 183 x 36 mm	Tipo: 2 externas Ganancia: 2 dBi (2.4 GHz), 2 dBi (5 GHz) 183 x 183 x 36 mm
Dimensiones (LxAxH)	TBD	TBD	TBD
Consumo de energía (Carga completa)	32W	15W (Exclude PoE-Out)	12W
Conexión inalámbrica			
Nº de radio	2	2	2
Número de SSID (2.4G+5G)	16+16	16+16	16+16
Rendimiento	Máxima velocidad de datos: 800+1733Mbps Clientes simultáneos: TBD	Máxima velocidad de datos: 450+1300Mbps Clientes simultáneos: Up to 50 Per Radio	Máxima velocidad de datos: 300+867Mbps Clientes simultáneos: Up to 50 Per Radio
Seguridad	WEP/WPA/WPA2	WEP/WPA/WPA2	WEP/WPA/WPA2
Detección PA oculto (con NMS)	v (VID=1-4095)	v (VID=1-4095)	v (VID=1-4095)
Software	802.1q VLAN	802.1q VLAN	802.1q VLAN
Arbol de expansión	RSTP	RSTP	RSTP
Gestión	Independiente: Modo PA Modo PA máster: Puede gestionar 16+ PA Edimax Pro Modo PA gestionado: Puede ser gestionado por el controlador de Edimax Pro AP (APC500) o Edimax Pro Master AP	Independiente: Modo PA Modo PA máster: Puede gestionar 16+ PA Edimax Pro Modo PA gestionado: Puede ser gestionado por el controlador de Edimax Pro AP (APC500) o Edimax Pro Master AP	Independiente: Modo PA Modo PA máster: Puede gestionar 16+ PA Edimax Pro Modo PA gestionado: Puede ser gestionado por el controlador de Edimax Pro AP (APC500) o Edimax Pro Master AP
Configuración	Http/Https SNMP v1, v2c, v3 CLI (Telnet,SSH)	Http/Https SNMP v1, v2c, v3 CLI (Telnet,SSH)	Http/Https SNMP v1, v2c, v3 CLI (Telnet,SSH)
Servidor Radius	Integrado	Integrado	Integrado
Canal automático	v	v	v
MIB privado	v	v	v

Ceiling-Mount AP >

Modelo	CAP1750	CAP1200	CAP300
Descripción	3x3 AC, doble banda, montaje de techo, PoE Alto	2x2 AC, doble banda, montaje de techo, PoE Medio	2x2 N montaje de techo, PoE Entrada
Hardware	Alto	Medio	Entrada
Interfaz LAN	1 Giga	1 Giga	1 Giga
USB	USB 2.0 x 1 (Adaptador Ethernet opcional para 2ª LAN)	-	-
PoE	802.3at	802.3af (compatible con 802.3at)	802.3af (compatible con 802.3at)
Antena	Tipo: 6 integradas PIFA (3 x 2.4 GHz, 3 x 5 GHz) Ganancia: 4.38 dBi (2.4 GHz) 5.34 dBi (5 GHz) máx.	Tipo: 4 integradas PIFA (2 x 2.4 GHz, 2 x 5 GHz) Ganancia: 2.82 dBi (2.4 GHz) 4 dBi (5 GHz) máx.	Tipo: 2 integradas PIFA Ganancia: 2.82 dBi máx.
Dimensiones (LxAxH)	208(D) x 315(H) mm	176(D) x 320(H) mm	176(D) x 320(H) mm
Consumo de energía (Carga completa)	12W/2A	12W/1A	12W/1A
Conexión inalámbrica			
Nº de radio	2	2	1
Número de SSID (2.4+5G)	16+16	16+16	16+0
Rendimiento	Máxima velocidad de datos: 450+1300Mbps Clientes simultáneos: Hasta 50 por radio	Máxima velocidad de datos: 300+867Mbps Clientes simultáneos: Hasta 50 por radio	Máxima velocidad de datos: 300Mbps Clientes simultáneos: Hasta 50 por radio
Seguridad	WEP/WPA/WPA2	WEP/WPA/WPA2	WEP/WPA/WPA2
Detección PA oculto (con NMS)	v	v	v
Software	802.1q VLAN	802.1q VLAN	802.1q VLAN
Arbol de expansión	RSTP	RSTP	RSTP
Gestión	Independiente: Modo PA Modo PA máster: Puede gestionar 16 PA Edimax Pro Modo PA gestionado: Puede ser configurado con el controlador Edimax Pro AP (APC500) o Pro Master AP Edimax	Independiente: Modo PA Modo PA máster: Puede gestionar 8 PA Edimax Pro Modo PA gestionado: Puede ser configurado con el controlador Edimax Pro AP (APC500) o Pro Master AP Edimax	Independiente: Modo PA Modo PA máster: Puede gestionar 8 PA Edimax Pro Modo PA gestionado: Puede ser configurado con el controlador Edimax Pro AP (APC500) o Pro Master AP Edimax
Configuración	Http/Https SNMP v1, v2c, v3 CLI (Telnet,SSH)	Http/Https SNMP v1, v2c, v3 CLI (Telnet,SSH)	Http/Https SNMP v1, v2c, v3 CLI (Telnet,SSH)
Servidor Radius	Integrado	Integrado	Integrado
Canal automático	v	v	v
MIB privado	v	v	v

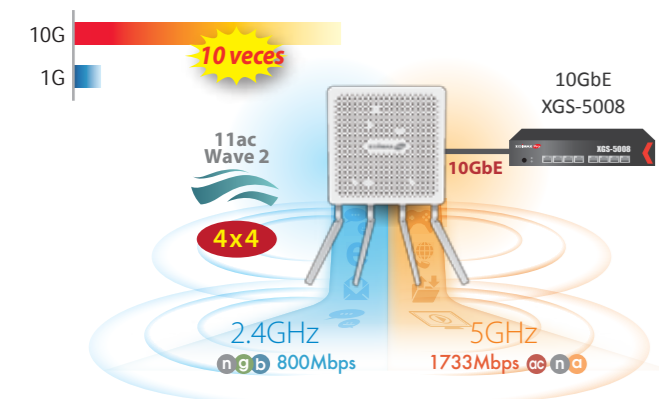
EDIMAX Pro

La serie Edimax Pro abarca una gama fiable y asequible de soluciones Wi-Fi de altas prestaciones para empresas modernas. Rendimiento, funcionalidad y facilidad de uso diseñados para la cotidianidad de los entornos empresariales, con la destacada tecnología 11ac Wave 2 y 10GbE, potente seguridad, implementación flexible y opciones de gestión para departamentos de empresas MIS. Apta para entornos SMB, incluidas oficinas, hoteles, salas de reuniones, escuelas, campus, hospitales, tiendas minoristas, bares y otros lugares donde el rendimiento y la seguridad son críticos para la empresa.

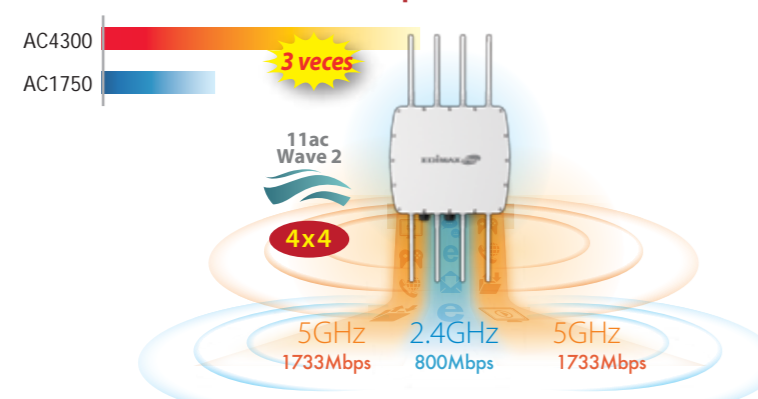
Elevada densidad y gran rendimiento con punto de acceso Ethernet 11ac Wave 2 de 10 gigabits

Dotada de la tecnología inalámbrica IEEE 802.11ac Wave 2 y de puertos de 1 GbE/10 GbE para satisfacer las actuales demandas de conectividad tales como BYOE (Trae tu propia tecnología). La Wave 2 ha expandido las velocidades del Wi-Fi con más ancho de banda (80+80 MHz) y secuencias espaciales (4x4) que la Wave 1, lo que la hace aún más veloz y capaz de ofrecer conectividad de alto rendimiento, con MU-MIMO (MIMO multiusuario) para mejorar el tiempo de transmisión de datos y aumentar la capacidad, permitiendo que los puntos de acceso lleguen a varios clientes a la vez. Al ofrecer velocidades Ethernet de 1 GbE o 10 GbE y Wi-Fi tribanda de hasta 4300 con 11ac Wave 2, los puntos de acceso Pro de Edimax son ideales para densidades muy elevadas. Entornos BYOE (VHD) y hasta las tareas que requieren los anchos de banda más intensivos como, por ejemplo, las aplicaciones de audio, vídeo y voz.

WAP2600X Puerto LAN de 10 GbE para interiores

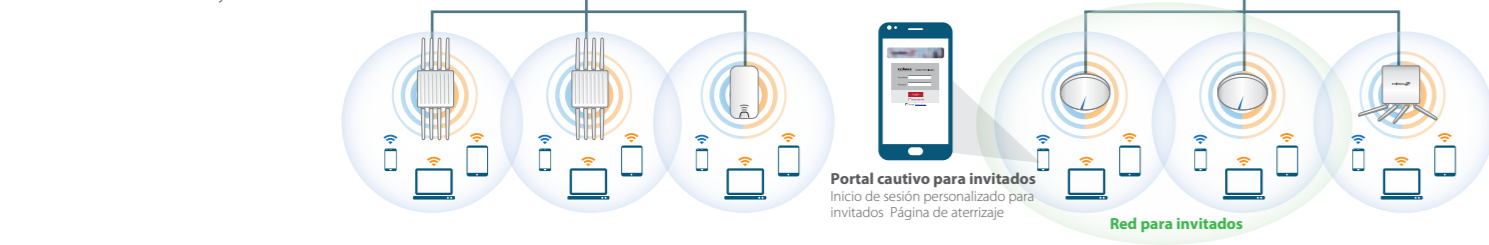


OAP4300 Puerto LAN de 10 GbE para interiores



Controlador de punto de acceso dedicado para SMB/SME

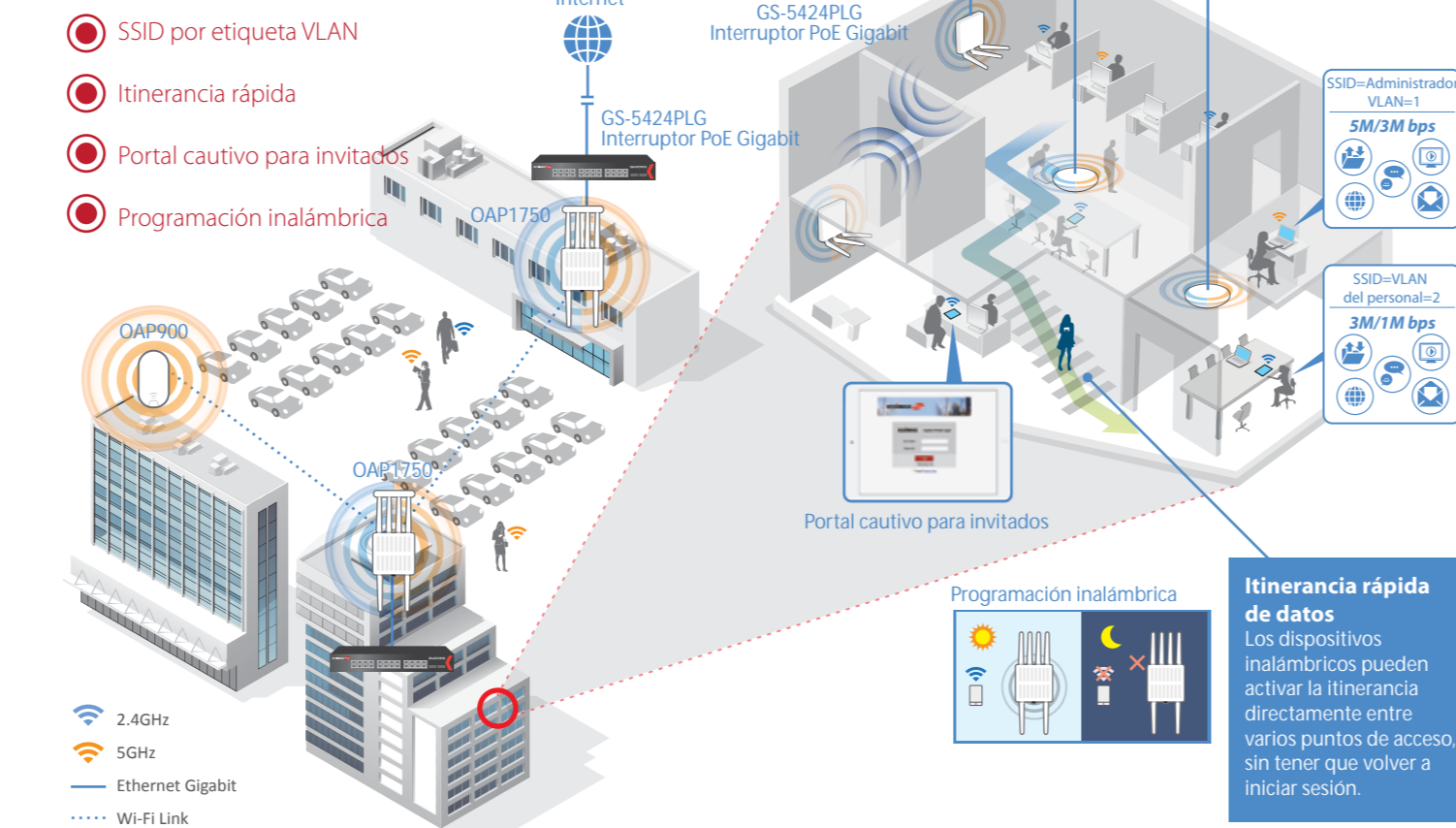
Expanda su red al paso que se agranda su empresa. El controlador de puntos de acceso APC500 permite administrar de forma remota, centralizada y eficiente hasta 128 puntos de acceso configurados en función de las necesidades de su negocio, para crear una arquitectura de red potente y fácil de usar. Reduce los tiempos de inactividad de la red, ayuda a resolver problemas y optimiza el rendimiento usando una interfaz remota basada en web que incluye panel, vista de mapa, estadísticas de tráfico y cliente inalámbrico.



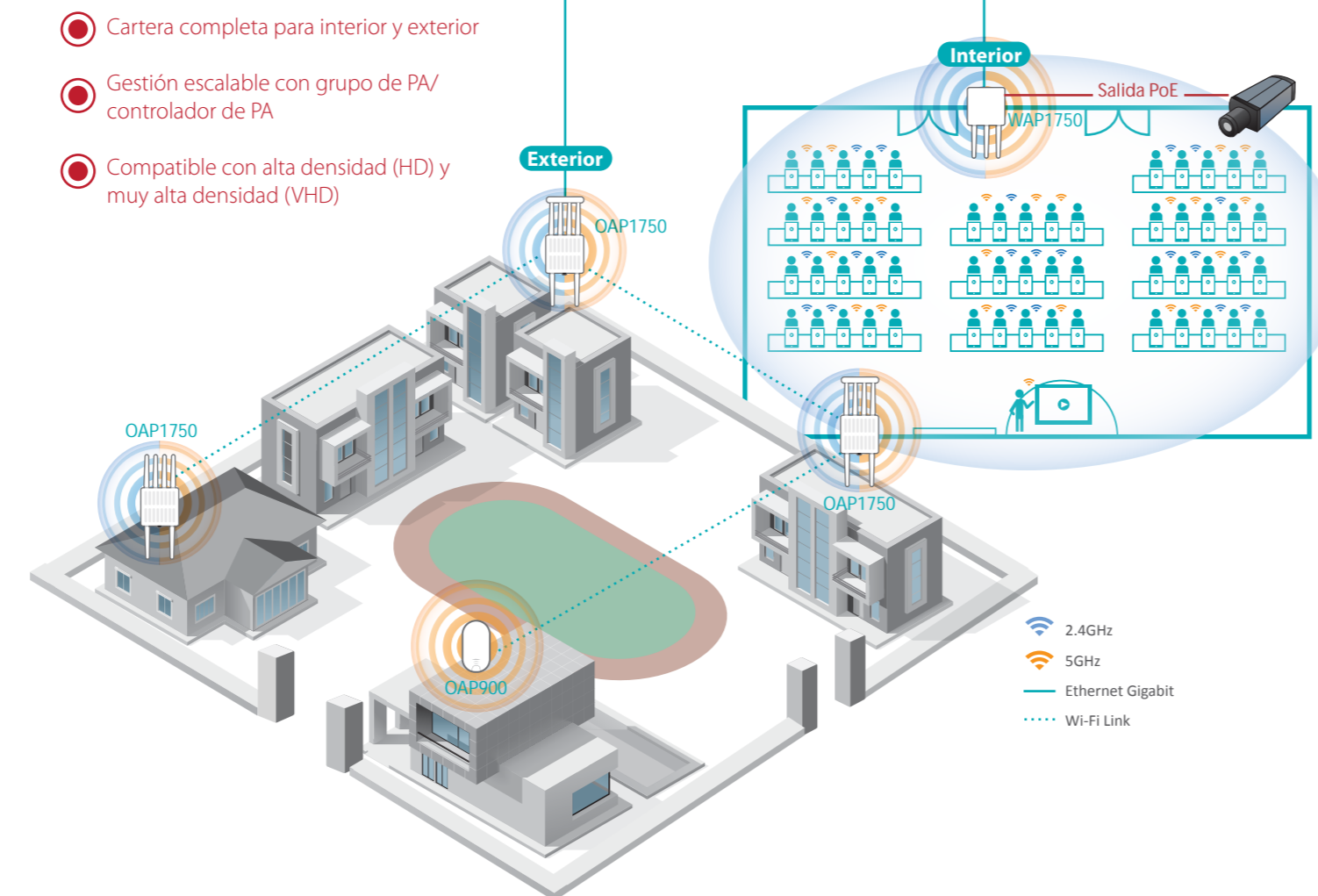
Network Management Suite (NMS) incorporada para oficinas pequeñas

Los puntos de acceso de la serie Edimax Pro incluyen de forma gratuita Edimax Pro Network Management Suite (NMS), que soporta la arquitectura de grupos de puntos de acceso, permitiendo la gestión central de un grupo de puntos de acceso. NMS puede instalarse en un punto de acceso y admite hasta 8/16 puntos de acceso Edimax Pro sin exigir controladores inalámbricos adicionales, reduciendo los costes y facilitando la gestión remota eficiente del PA. Los puntos de acceso pueden implementarse y configurarse de acuerdo con los requisitos, creando una potente arquitectura de red que puede gestionarse y expandirse fácilmente en el futuro, con una interfaz fácil de usar y una entera gama de funciones para administradores de red.

Soluciones para empresas



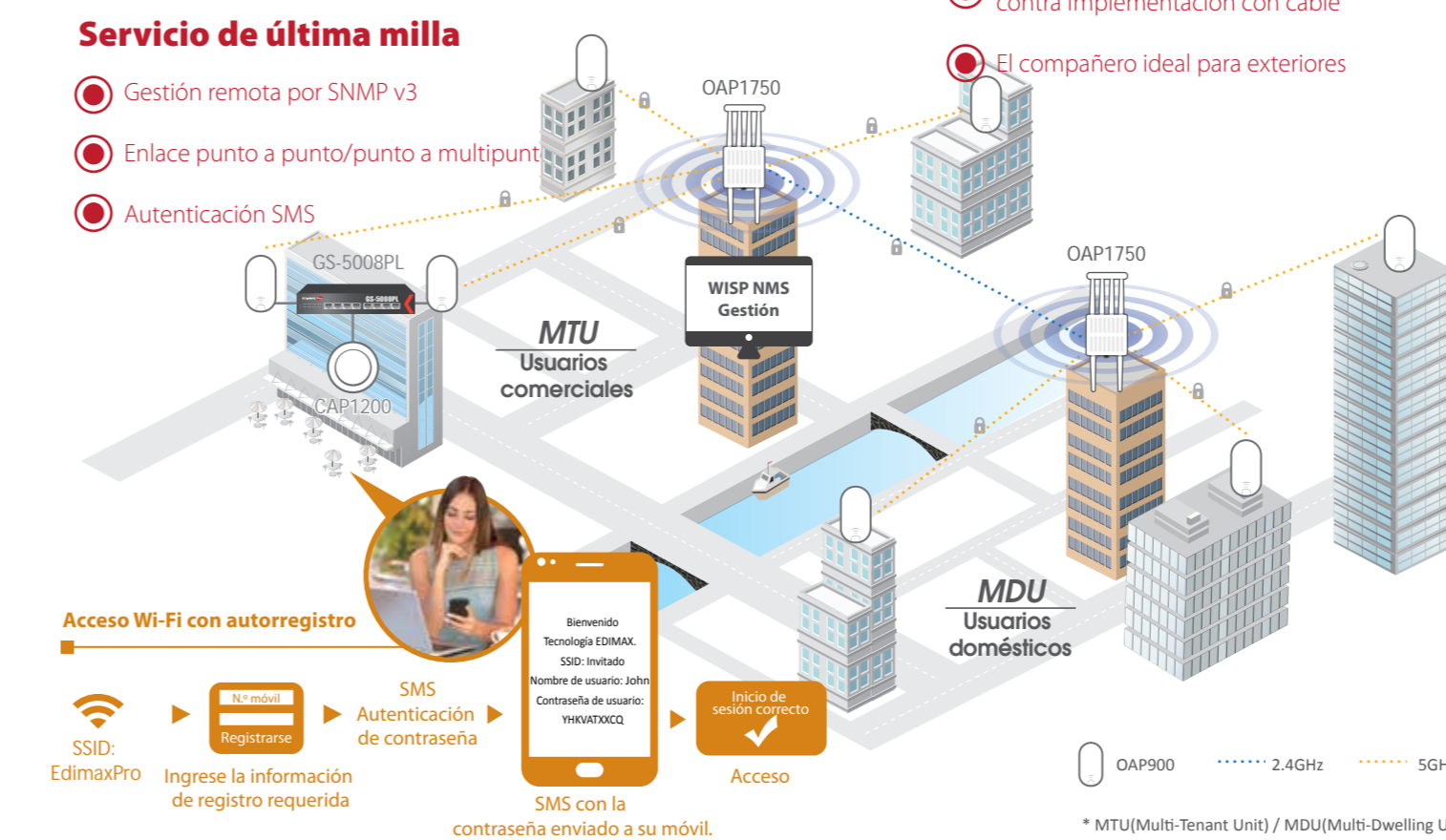
Soluciones para la educación



Soluciones para hotelería



Soluciones WISP



Empresa (SMB)	Zona de oficinas	Sala de reuniones	Área aire libre
Educación	Aula	Auditorio/Biblioteca	Área aire libre
Hotelería	Habitación de huéspedes/Guardia	Recepción/Tienda minorista	Área aire libre

Densidad muy alta, Alta densidad, Densidad media, Baja densidad. Performance vs Densidad. Costes. AP models: CAP300, IAP750, CAP1200, OAP900, WAP1750, WAP1200, OAP1750, OAP4300.

Hotels, Awards, and AP models:

- CAP1750: 3T3R, 450 Mbps+1300 Mbps, Compatible with PoE 802.3at, Classification of inflammability UL94-5VB.
- CAP1200: 2T2R, 300 Mbps+867 Mbps, Compatible with PoE 802.3af, Classification of inflammability UL94-5VB.
- CAP300: 2T2R, 300 Mbps, Compatible with PoE 802.3af, Classification of inflammability UL94-5VB.

In-Wall AP models:

- IAP750: 300 Mbps+433 Mbps, Compatible with PoE 802.3af, 1 Giga, 1 RJ 11.
- WAP2600X: 4T4R, 800 Mbps+1733 Mbps, MU-MIMO 4x4+4, 1 x 10 GbE, Compatible with PoE pasivo.
- WAP1750: 3T3R, 450 Mbps+1300 Mbps, Compatible with PoE 802.3at (salida PoE 802.3af), Tapa de seguridad opcional (SC1000).
- WAP1200: 2T2R, 300 Mbps+867 Mbps, Compatible with PoE 802.3at, Tapa de seguridad opcional (SC1000).

Outdoor AP models:

- OAP4300: 4T4R, 800 Mbps+ 2x1733 Mbps, Tribanda, MU-MIMO 4x4+4, Compatible with PoE pasivo, Resistencia a la intemperie IP67.
- OAP1750: 3T3R, 450 Mbps+1300 Mbps, Compatible with PoE 802.3at, Resistencia a la intemperie IP67.
- OAP900: 2T2R, 900 Mbps, Compatible with PoE pasivo, Resistencia a la intemperie IP65.

AP Controller and WebSmart Switch models:

- APC500: Gestiona hasta 128 PA Edimax Pro, RADUIS (AAA) incorporado para cuentas de usuarios y de invitados, Instalación/configuración de lote.
- GS-5424PLG: 24 x Giga, 4 x ranuras Mini-GbIC/SFP, Compatible con PoE 802.3af/at, 48 V CC con 30 W de salida por puerto (400 W asignación de energía total).
- GS-5008PL: 8 x Giga, Compatible con PoE 802.3af/at, 48 V CC con 30 W de salida por puerto (150 W asignación de energía total).
- XGS-5008: 8 x 10 Giga, Adaptador de corriente exterior, Capacidad de conmutación de 160 Gbs.

El máximo rendimiento, las velocidades reales de los datos y la cobertura pueden variar según las condiciones de la red y los factores del entorno. Las especificaciones y el diseño del producto pueden variar sin previo aviso.