

La Solución Tecnológica para Empresas de los Expertos en Redes



Gestión en la Nube, Puntos de Acceso, Switches y Routers

Hoteles | Oficinas | Restaurantes | Tiendas | Colegios | Puntos de Venta | Salud

Líder en Soluciones de Redes y Comunicaciones

IDC Worldwide reconoce a TP-Link como el proveedor número 1 mundial de dispositivos Wi-Fi¹ desde 2011. Con presencia en más de 170 países, ofrecemos soluciones de conectividad a miles de millones de personas.

Somos especialistas en redes de alto rendimiento, estables y seguras, con tecnología que permite a las empresas centrarse en su negocio mientras nosotros nos ocupamos de la conectividad.

En España contamos con un equipo local especializado en atención al cliente, logística, soporte técnico y marketing, para ofrecer el mejor servicio a nuestros partners.

Misión, Visión y Valores

Creemos que empresas de cualquier tamaño deben tener acceso a una conectividad de calidad y a la última tecnología. Nuestro objetivo es ofrecer soluciones de red seguras, estables y fáciles de utilizar que ayuden a las empresas a desarrollar todo su potencial.

La innovación y la inversión en I+D son pilares fundamentales para desarrollar soluciones eficientes y de alto rendimiento. Además, acompañamos a nuestros clientes y partners antes, durante y después de cada proyecto para ayudarles a alcanzar sus objetivos.

¹ Fuente: IDC Worldwide, informe WLAN Tracker, 4º trimestre 2025.

Índice

Beneficios de la Solución Omada	4-5
---------------------------------	-----

Equipos Omada

Controladores Omada	6
Routers VPN	7
Switches	8
Switches Campus y Aggregation	9
Switches Access Max y Pro	10
Switches Access Plus, Access	11
Puntos de Acceso Wi-Fi 7	12
Puntos de Acceso Wi-Fi 6	13
Solución Fusión	14

Soluciones para Verticales

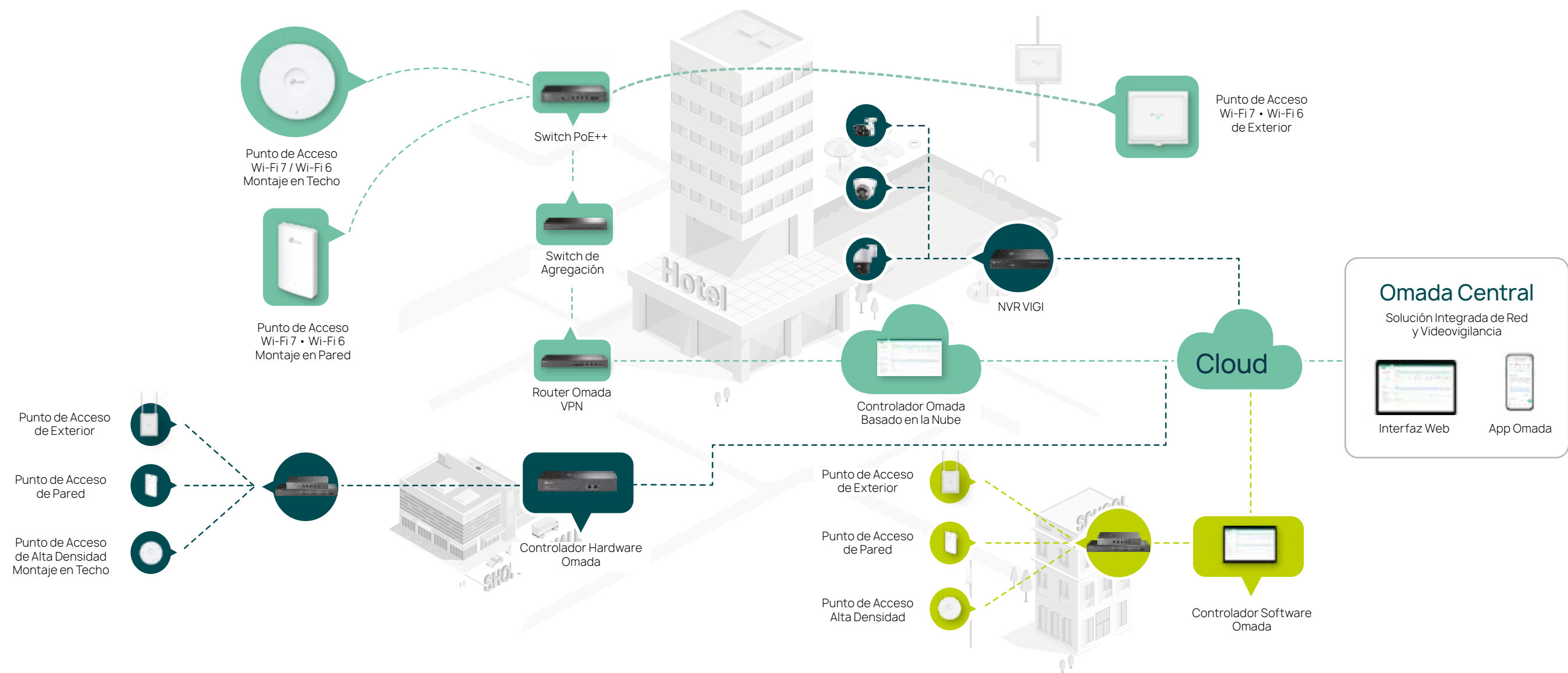
Caso de Éxito, Hotel Turia Valencia	15
-------------------------------------	----



La Solución Tecnológica para Empresas de los Expertos en redes de Alta Fiabilidad

Omada integra una amplia gama de equipos de red como puntos de acceso, controladores, switches y routers, que son administrados 100% desde la nube con una única interfaz totalmente centralizada para crear una red escalable y segura.

Omada by TP-Link crea conexiones por cable e inalámbricas potentes y estables, ideales para su uso en sectores como hostelería, educación, puntos de venta, empresas, restauración o salud.



Beneficios de Trabajar con TP-Link

- Relación Calidad / Precio
- Garantía de por Vida de los Equipos¹
- Soporte Comercial y Técnico en España
- Gestión Integral de la Red Omada
- Alta Disponibilidad 48h en Península²
- Solución para Todo Tipo de Entornos
- Protección de la Operación
- Alto Potencial de Crecimiento

¹Excepto para los equipos de exterior. ² Entre 2 y 7 días para islas. Si no hay stock, el plazo de entrega es entre 2-6 semanas.

Equipo Local

Como expertos en redes, la atención al cliente, la logística y el soporte técnico, con base en España, garantiza nuestro mejor servicio a nuestros socios.

- Servicio Pre y Postventa**
 - Asistencia Técnica Telefónica
 - Servicio Postventa 24/7 por Email
 - Comunidad SMB en Línea
- Garantía de los Equipos**
 - Sustituciones y Garantía
 - Actualizaciones de Firmware desde la Nube
- Tecnología Avanzada**
 - Certificación OCN Wireless, Routing & Switching y Essentials.
 - Equipos de Apoyo Especializados Locales y en el Extranjero



Controladores Omada

Gestión 100% Centralizada de Puntos de Acceso, Switches y Routers desde un solo Interfaz



Routers VPN

Alta Seguridad y Máximo Rendimiento

Modelo		Controladores Locales				Omada Central	Omada Central Essentials
		Controlador Hardware Omada			Controlador de Software Omada		
		OC200 V3	OC300	OC400			
Imagen de Producto							
Diseño Principal	Método de Uso	Conectado a la Intranet			Despliegue en Servidores de intranet o nubes privadas	Aprovisionamiento Automático. Servicio con Suscripción	Aprovisionamiento Automático
	Modelo de Precios	Costes de Hardware			Gratuito	Cuota de Licencia del Dispositivo	Gratuito
	Acceso a la Nube	Gratuito			Gratuito	Suscripción	Gratuito
	Procesador	Dual-Core Cortex-A53 1.2 GHz	Quad-Core Cortex-A72 1.2 GHz	CPU Quad-Core	-	-	-
	Información de Memoria	1 GB DDR3	2 GB DDR4	8 GB DDR4	-	-	-
	Almacenamiento	4 GB eMMC	8 GB eMMC	4 MB Nor Flash; 32 GB eMMC	-	-	-
Diseño de Hardware	Interfaz	2 puertos 10/100 Mbps Ethernet; 1 Puerto USB 2.0; 1 Puerto Micro USB	2 Puertos Gigabit Ethernet; 1 Puerto USB 3.0	2 Puertos SFP+ 10G 4 Puertos GE RJ45 2 Puertos USB 3.0 1 Puerto de Consola GE	-	-	-
	Alimentación	802.3af/at PoE; Micro USB (DC 5 V / Minimum 1A)	100~240 VAC; 50/60 Hz	100~240 VAC; 50/60 Hz	-	-	-
	Dimensiones en mm (An x P x Al)	100 x 98 x 25	294 x 180 x 44	440 x 180 x 44	-	-	-
Gestión de los Dispositivos	Entorno	Temperatura de Funcionamiento: 0-40 °C (32-104 °F), Temperatura de Almacenamiento: -40-70 °C (-40-158 °F), Humedad de Funcionamiento: 10-90% HR sin Condensación, Humedad de Almacenamiento: 5-90% HR sin Condensación			-	-	-
	Dispositivos Compatibles	Puntos de Acceso, Switches y Routers Omada de TP-Link*					
	Escala de Gestión	≤100 AP + 20 switches + 10 routers; ≤1.000 clientes	≤500 AP + 100 switches + 100 routers; ≤15.000 clientes	≤1.000 AP + 200 switches + 100 routers; ≤30.000 clientes	Ilimitada (Recomendado ≤10.000, dependiendo del PC / especificaciones del servidor)	Ilimitada**	Ilimitada**
	Tipo de Red	Redes Locales Pequeñas/Medianas			Redes Medianas/Grandes	Redes Multisitio Medianas/Grandes	Redes Medianas/Grandes
Gestión del Sistema	VPN	√					
	Aprovisionamiento Zero-Touch	-	-	-	-	√	√
	Análisis Inteligente de Redes, Advertencia y Optimización	-	-	-	-	√	-
	Gestión L3	√					
	Gestión Multisitio	√					
	Asignación de Privilegios Multiusuario	√					
	Simulador de Mapas de Calor Wi-Fi	√					
	Informe Resumido de la Red	√					
	Avisos y Notificaciones de Eventos Anormales	√					
	Configuración por Lotes	√					
	Actualización de Firmware por Lotes	√					
	Actualización de Firmware Online	√					
	Agenda de Reinicios/PoE	√					
Seguridad	Gestión MSP	-			√	√	-
	Logs / Alertas	Avanzado					Básico
Funciones Inalámbricas	Cifrado	WPA-Personal/Enterprise, WPA2-Personal/Enterprise, WPA3-SAE/Enterprise					
	PPSK	√					-
Funciones Inalámbricas	Portal Cautivo	SMS, Cupón/Voucher, Usuario Local, Contraseña Sencilla, Portal con RADIUS					
	Seamless Roaming / Roaming IA	√					
	Mesh	√					

		10Gb	2.5Gb		1Gb		Outdoor 5G/4G		
Imagen de Producto									
Modelo		ER8411	ER7412-M2	ER707-M2	ER7206	ER706W-4G / ER706WP-4G	ER701-5G-Outdoor	ER703WP-4G-Outdoor	ER603WP-4G-Outdoor
Hardware	Interfaz	2 Puertos (1 WAN, 1 WAN/LAN) SFP+ 10Gb 1 Puerto WAN/LAN SFP Gb 8 Puertos WAN/LAN Gb 1 Puerto de Consola RJ45 2 Puertos USB 3.0	1 Puerto 2.5G RJ45 WAN/LAN 1 Puerto 2.5G RJ45 WAN/LAN Port 2 Puertos Gigabit SFP WAN/LAN Ports 8 Puertos Gigabit RJ45 WAN/LAN Ports	1 Puerto WAN 2.5Gb 1 Puerto WAN/LAN 2.5Gb 1 Puerto WAN/LAN SFP Gb 4 Puertos WAN/LAN Gb 1 Puerto USB 2.0	1 Puerto WAN SFP Gb 1 Puerto WAN Gb 4 Puertos WAN/LAN Gb 2 Puertos LAN Gb	1 Puerto WAN/LAN Gb SFP 1 Puerto WAN Gb 4 Puertos LAN/WAN Gb	5G/4G/3G	4G/3G	4G/3G
	RPS (Alimentación Redundante)	√	-	-					
	Procesador	Quad-Core, 2.2 GHz	Quad-core @2.0GHz	Dual-Core ARMv8	Dual-Core, 1 GHz	Dual-core ARM® Cortex-A53			
	Wi-Fi	-				√	Wi-Fi	Wi-Fi 6	Wi-Fi 4
	LTE	-				√	-		
	Instalación	Rack	Escritorio/Rack	Escritorio/Rack/Pared	Escritorio	Escritorio/Pared	Montaje en Mástil o Pared (Kits Incluidos)	Montaje en Mástil o Pared (Kits Incluidos)	Montaje en Mástil o Pared (Kits Incluidos)
Performance	Sesiones Simultáneas	2.300.000	1.000.000	500.000	150.000	150.000			
	Rendimiento NAT	9449 Mbps	2345,71 Mbps	2364 Mbps	940 Mbps	940 Mbps			
	Rendimiento VPN IPSec	3099,4 Mbps	1125,60 Mbps	673 Mbps	617,1 Mbps	670.5 Mbps			
	Tipo de Conexión WAN	IP Estática/Dinámica, PPPoE, PPTP, L2TP, 6to4 Tunnel, Pass-Through							
	Otros	Multiple-Net DHCP, 802.1Q VLAN, IPTV, IPv6							
IPSec VPN	Túneles IPSec VPN	300	150	60	100	100			
	Autenticación y Cifrado	DES, 3DES, SHA1, SHA2, AES128, AES192, AES256, IKEv1, IKE v2**							
	IPSec NAT Transversal	√							
PPTP VPN	Túneles PPTP VPN	300 (Compartido con L2TP)	150	60	50	50			
	Autenticación y Cifrado	DES, 3DES, SHA1, SHA2, AES128, AES192, AES256, IKEv1, IKE v2**							
	IPSec NAT Transversal (NAT-T)	√							
L2TP VPN	Túneles VPN L2TP	300 (Compartido con PPTP)	150	60	50	50			
	Servidor VPN PPTP	√							
	Cliente VPN PPTP	√							
OpenVPN	Túneles OpenVPN*	110	121	66	55	55			
SSL VPN	Túneles SSL VPN	500	80	50					
Seguridad	Funciones de Seguridad	Lista de Control de Acceso, Filtro URL/Palabra Clave, Defensa DoS, Inspección ARP, Filtro MAC							
Balanceo de Carga	Failover/Backup	√							
	Detección en Línea	√							
	Balanceo de Carga Inteligente	√							

Otras características de System Management, Security y Wireless Function también soportadas.
*Consulta las páginas siguientes para encontrar los modelos JetStream soportados.
**La escala de gestión del Omada Cloud-Based Controller puede depender de la cantidad de licencias de dispositivos adquiridas. Visita www.tp-link.com/en/omada-cloud-based-controller/product-list/ para encontrar todos los modelos soportados por Omada Cloud-Based Controller.

*Estas funciones requieren el uso de Omada Hardware Controller, Software Controller o Cloud-Based Controller.
**El uso de la función requiere actualizaciones de software adicionales.

Switches

Switches Omada Inteligentes
Multigigabit y Tecnología PoE++



	 Campus	 Aggregation	 Access Max	 Access Pro	 Access Plus	 Access	 Agile
 N° de Puertos	24 ó 48	8, 16, 24, or 32 (Puertos de Fibra)	4 ó 24	8, 16, ó 24	24 ó 48	5, 8, 16, 24, ó 48	5, 8, 16, 24, ó 48
 Velocidad Descarga	Hasta 25 Gbps	Hasta 10 Gbps	10 Gbps	2.5 Gbps	1 Gbps	1 Gbps	Hasta 2.5 Gbps
 Velocidad Subida	Hasta 100 Gbps	Hasta 25 Gbps	10 Gbps	10 Gbps	10 Gbps	1 Gbps	Hasta 10 Gbps
 Salida PoE	Hasta PoE++	-	Hasta PoE++	Hasta PoE++	Hasta PoE++	Hasta PoE+	Hasta PoE++
 PoE Budget	Hasta 1.534W	-	Hasta 770W	Hasta 770W	Hasta 1.440W	Hasta 384W	Hasta 384W
 Physical Stacking, OSPF, PIM, VRRP	√	-	-	-	-	-	-
 Static Routing, DHCP Server, DHCP Relay, IP Interface	√	√	√	√	√	√	-
 ACL, IGMP Snooping, STP, LAG, 802.1x, SNMP, CLI	√	√	√	√	√	√	-
 VLAN, QoS, Loop Prevention, Flow Control	√	√	√	√	√	√	√
 Gestión en la Nube	√	√	√	√	√	√	√
 Redundancia de Alimentación	√ (Hot-swappable or Internal Fixed)	√ (Hot-swappable or Internal Fixed)	-	-	√ (Hot-swappable or Internal Fixed)	-	-
 Montaje	Rack	Rack	Rack	Escritorio o Rack	Rack	Mástil, Escritorio o Rack	Escritorio o Rack

Switches

Diseñadas para redes de mayor
escala y densidad



	Campus									
Imagen de Producto										
Modelo	S7500-32C	S7500-48Y8C	S7500-24Y4C	S7500-48XF4C	S7500-26XF6Y	S6500-48MPP6Y / S6500-48M6Y	S6500-24MPP4Y / S6500-24M4Y	S6500-48GP6XF	S6500-48G6XF	S6500-24GP4XF
Total Puertos	32	56	28	52	32	54	S6500-24M4Y	54	54	28
Puerto Descarga	Puertos (32) 100G QSFP28	Puertos (48) 25G SFP28	Puertos (24) 25G SFP28	Puertos (48) 10G SFP+	Puertos (26) 10G SFP+	Puertos (48) 2.5G PoE++	Puertos(24) 2.5G PoE++	Puertos (48) GE PoE+	Puertos (48) GE	Puertos (24) GE PoE+
Puerto Subida	-	Puertos (8) 100G QSFP28	Puertos (4) 100G QSFP28	Puertos (4) 100G QSFP28	Puertos (6) 25G SFP28	Puertos (6) 25G SFP28	Puertos (4) 25G SFP28	Puertos (6) 10G SFP+	Puertos (6) 10G SFP+	Puertos (4) 10G SFP+
PoE Budget	-	-	-	-	-	Max 1,484W* / -	Max 1,534W* / -	Max 1,440W*	-	Max 720W*
Puerto de Consola	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Puerto Gestionado	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Apilamiento Físico	√ (Max 12pcs)**	√ (Max 12pcs)**	√ (Max 12pcs)**	√ (Max 12pcs)**	√ (Max 12pcs)**	√ (Max 12pcs)**	√ (Max 12pcs)**	√ (Max 12pcs)**	√ (Max 12pcs)**	√ (Max 12pcs)**
M-LAG	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Alimentación Redundante	√ (Hot-swappable)	√ (Hot-swappable)	√ (Hot-swappable)	√ (Hot-swappable)	√ (Hot-swappable)	√ (Hot-swappable)	√ (Hot-swappable)	√ (Hot-swappable)	√ (Fixed)	√ (Hot-swappable)

	Aggregation					
Imagen de Producto						
Modelo	SX6632YF	SX3032F	SX3016F	SX3008F	SG5428XF	SG3428XF
Total Puertos	32	32	16	8	28	28
Puerto Descarga	(26) 10G SFP+ Ports	(32) 10G SFP+ Ports	(16) 10G SFP+ Ports	(8) 10G SFP+ Ports	(20) GE SFP Ports (4) GE RJ45/SFP Combo Ports	(20) GE SFP Ports (4) GE RJ45/SFP Combo Ports
Puerto Subida	(6) 25G SFP28 Ports	-	-	-	(4) 10G SFP+ Ports	(4) 10G SFP+ Ports
Puerto de Consola	√	√	√	√	√	√
Alimentación Redundante	√ (Hot-swappable)	√	√	-	√	√
Montaje	Rack	Rack	Rack	Rack	Rack	Rack

Switches

Conectividad multi-gigabit y PoE de alto rendimiento Wi-Fi



		Access Max			Access Pro			
Imagen de Producto								
Modelo		SX3832MPP	SX3832	SX3206HPP	SG3428XPP-M2 / SG3428X-M2	SG3218XP-M2	SG3210XHP-M2 / SG3210X-M2	
Capa		L2+						
Hardware	Puertos 10/100 Mbps RJ45	-	-	-	24	16	8	8
	Puertos Gigabit RJ45	-	-	-	-	-	-	-
	Puertos RJ45 10G	24	24	4	-	-	-	-
	Puertos Gigabit SFP	-	-	-	-	-	-	-
	Puertos SFP+ 10G	8	8	2	4	2	2	2
	Puertos de Consola	1 RJ45/USB Tipo C		1 RJ45 + 1 Micro USB	1 RJ45 + 1 Micro USB			
	Fuente de Alimentación	100-240 VAC, 50/60 Hz						
	RPS (Alimentación Redundante)	-	-	-	-	-	-	-
	Ventiladores	4	2	2	3 / 1	2	2 / -	-
	Dimensiones en mm (An×P×Al)	440×330×44	440×220×44	294×180×44	440×330×44	440×180×44	440×180×44 294×180×44	226×131×35
Instalación	Rack	Rack	Rack / Escritorio	Rack	Rack	Rack / Escritorio	Rack / Pared	
Temperatura de Funcionamiento	-5 a 45 °C	-5 a 50 °C	-5 a 50 °C	0 a 40 °C	0 a 50 °C	0 a 50 °C	0-40 °C	
PoE	Estándar PoE	802.3af/at/bt	-	802.3af/at/bt	802.3af/at/bt	802.3af/at	802.3af/at / -	802.3af/at
	Puertos PoE	24	-	4	8× PoE+ 16× PoE++	8× PoE+	8× PoE+ / -	8× PoE+
	Potencia PoE Total	770 W	-	200 W	500 W	240 W	240 W / -	160 W
	Recuperación Automática PoE	√	-	√	√ / -	√	√ / -	√
Rendimiento	Capacidad de Conmutación (Gbps)	640	640	120	200	120	80	80
	Velocidad de Transmisión (Mpps)	240	240	89,28	148.8	89,28	59.5	59.5
	Tabla de Direcciones MAC	32K	32K	16 Mbit	32 K	16 Mbit	9 Kb	12 Mbit
	Jumbo Frame	9 Kb	9 Kb	9 Kb	9 Kb	9 Kb	9 Kb	9 Kb

Otras Funciones L2+ Features, Security y System Management soportadas.

Switches

Conectividad segura adaptada a diferentes escenarios



		Access Plus (1G+10G)								
Imagen de Producto										
Modelo		SG6654XHP / SG6654X	SG6428XHP / SG6428X	SG5452XMPP / SG5452X	SG5428XMPP / SG5428X	SG3452XMPP	SG3452XP	SG3452X	SG3428XMPP	SG3428XP
Total Puertos		54	28	52	28	52	52	52	28	28
Puerto Descarga		Puertos (48) GE PoE+	Puertos (24) GE PoE+	Puertos (8) GE PoE++ Puertos (40) GE PoE+	Puertos (8) GE PoE++ Puertos (16) GE PoE+	Puertos (8) GE PoE++ Puertos (40) GE PoE+	Puertos (48) GE PoE+	Puertos (48) GE	Puertos (8) GE PoE++ Puertos (16) GE PoE+	Puertos (24) GE PoE+
Puerto Subida		Puertos (6) 10G SFP+	Puertos (4) 10G SFP+	Puertos (4) 10G SFP+	Puertos (4) 10G SFP+	Puertos (4) 10G SFP+	Puertos (4) 10G SFP+	Puertos (4) 10G SFP+	Puertos (4) 10G SFP+	Puertos (4) 10G SFP+
PoE Budget		Max 1,440W* / -	Max 720W* / -	770W / -	500W / -	750W	500W	-	500W	384W
Puerto de Consola		√	√	√	√	√	√	√	√	√
Alimentación Redundante		√ (Hot-swappable)	√ (Hot-swappable)	-	-	-	-	-	-	-
Ventilador		√	√	√	√	√	√	Fanless	√	√
Montaje		Rack	Rack	Rack	Rack	Rack	Rack	Rack	RRack	Rack

		Access (1G+1G)				
Imagen de Producto						
Modelo		SG3452P	SG3452	SG3428MP	SG3428	SG3210
Total Puertos		52	52	28	28	10
Puerto Descarga		Puertos (48) GE PoE+	(Puertos 48) GE	Puertos (24) GE PoE+	Puertos (24) GE	Puertos (8) GE
Puerto Subida		Puertos (4) GE SFP	Puertos (4) GE SFP	Puertos (4) GE SFP	Puertos (4) GE SFP	Puertos (2) GE SFP
Puerto de Consola		√	√	√	√	√
PoE Budget		384W	-	384W	-	-
Ventilador		√	Sin Ventilador	√	Sin Ventilador	Sin Ventilador
Power Method		Alimentación AC	Alimentación AC	Alimentación AC	Alimentación AC	Alimentación AC
IP Rating (Outdoor)		-	-	-	-	-
Montaje		Rack	Rack	Rack	Rack	Rack / Desktop

Otras Funciones L2+ Features, Security y System Management soportadas.
*Omada Mesh, Seamless Roaming y Captive Portal requieren el uso de controladores Omada SDN.



Puntos de Acceso

Tecnología Wi-Fi 7. Más velocidad, capacidad y rendimiento para redes profesionales



Puntos de Acceso

Tecnología Wi-Fi 6. Eficiencia y estabilidad para redes profesionales

		Wi-Fi 7							
		AP Montaje en Techo				AP Montaje en Pared		AP Exterior	
Imagen de Producto									
Modelo		EAP787	EAP773	EAP772 EAP770*	EAP727	EAP723 EAP720*	EAP775-Wall	EAP725-Wall	EAP772-Outdoor
Descripción del Producto		Punto de Acceso Wi-Fi 7 Tri-banda BE12000	Punto de Acceso Wi-Fi 7 BE9300	Punto de Acceso Wi-Fi 7 BE9300	Punto de Acceso Wi-Fi 7 BE5000	Punto de Acceso Wi-Fi 7 BE3600	Punto de Acceso Wi-Fi 7 Tri-banda BE9300	Punto de Acceso Wi-Fi 7 BE3600	Punto de Acceso Wi-Fi 7 BE3600 Indoor/Outdoor
Diseño	Clase Wi-Fi	BE12000	BE9300	BE9300	BE5000	BE3600	BE9300	BE3600	Dual Band BE3600
	Velocidad Wi-Fi (2.4 GHz)	688 Mbps	574 Mbps	574 Mbps	688 Mbps	688 Mbps	688 Mbps	688 Mbps	688 Mbps
	Velocidad Wi-Fi (5 GHz)	5765 Mbps	2882 Mbps	2882 Mbps	4324 Mbps	2882 Mbps	2882 Mbps	2882 Mbps	2882 Mbps
	Velocidad Wi-Fi (6 GHz)	5765 Mbps	5760 Mbps	5765 Mbps	-	-	5760 Mbps	-	5765 Mbps
	Puertos Ethernet	1× 10 G	1× 10 G	1× 2,5 G	1× 2,5 G	1× 2,5 G	2 × 2,5 G 3 × Gigabit	2 × 2,5 G 2 × Gigabit	1× 2,5 G
	Antenas Inteligentes	√	√	√	√	√	√	√	√
	Antenas	2× 4.0 dBi (2.4 GHz) 4× 5.0 dBi (5 GHz) 2× 5.0 dBi (6 GHz)	2× 4.0 dBi (2.4 GHz) 2× 5.0 dBi (5 GHz) 2× 5.0 dBi (6 GHz)	2× 4.0 dBi (2.4 GHz) 2× 5.0 dBi (5 GHz) 2× 5.0 dBi (6 GHz)	2× 4.0 dBi (2.4 GHz) 3× 6.0 dBi (5 GHz)	2× 4.0 dBi (2.4 GHz) 2× 5.0 dBi (5 GHz) 2× 5.0 dBi (6 GHz)	2× 5.0 dBi (2.4 GHz) 2× 5.5 dBi (5 GHz) 2× 5.5 dBi (6 GHz)	2× 4.0 dBi (2.4 GHz) 2× 5.0 dBi (5 GHz) 2× 5.0 dBi (6 GHz)	2× 4.5 dBi (2.4 GHz) 2× 8.3 dBi (2.4 GHz) 2× 5.3 dBi (5 GHz) 2× 13.2 dBi (5 GHz)
	HE160	√	√	√	√	√	√	√	
	HE320	√	√	√	√	√	√	√	√
	Bluetooth	√	√	√	√	√	√	√	-
	Fuente de Alimentación	802.3at PoE 6 12V/2.5A DC (Adaptador no incluido)	802.3at PoE 6 12V/2.5A DC (Adaptador no incluido)	802.3at PoE 6 12V/2.5A DC (Adaptador no incluido) (Adaptador incluido)*	802.3at PoE 6 12V/2.5A DC (Adaptador no incluido)	802.3at PoE 6 12V/2.5A DC (Adaptador no incluido) (Adaptador incluido)*	802.3at/bt PoE	802.3at/bt PoE	802.3at PoE
	Montaje	Montaje en Techo/Pared (Kits Incluidos)				Montaje en Pared (Kits Incluidos)	Montaje en Pared (Kits Incluidos)	Montaje en Mástil o Pared (Kits Incluidos)	Montaje en Mástil o Pared (Kits Incluidos)
Dimensiones en mm (An×P×Al)		220Ø×38.5	220Ø×32.5	220Ø×32.5	160Ø×36.7	160Ø×36.7	172.9×91.2×41.3	143×86×40	230×207,5×69,7
Funcionamiento en el Entorno		Temperatura de Funcionamiento: 0-40 °C; Temperatura de Almacenamiento: -40-70 °C; Humedad de Funcionamiento: 10-90% HR sin Condensación; Humedad de Almacenamiento: 5-90% HR sin Condensación							
Gestión	Controlador Software Omada	√							
	Controlador Hardware Omada	√							
	Acceso a la Nube	√							
	Omada App	√							
	Gestión Independiente	√							
Funciones Inalámbricas	MU-MIMO	√							
	Múltiples SSIDs	24 (8 en cada Radio)			16 (8 en cada Radio)	24 (8 en cada Radio)	24 (8 en cada Radio)	16 (8 en cada Radio)	SSID to VLAN Mapping

Otras Funciones L2+ Features, Security y System Management soportadas.
*Omada Mesh, Seamless Roaming y Captive Portal requieren el uso de controladores SDN Omada.

		Wi-Fi 6							
		AP Montaje en Techo				AP de Pared	AP Exterior		
Imagen de Producto									
Modelo		EAP683 UR	EAP673 / EAP670	EAP660 HD	EAP653 / 650	EAP655-Wall	EAP650-Outdoor	EAP610-Outdoor	
Descripción del Producto		Punto de Acceso Wi-Fi 6 AX6000	Punto de Acceso Wi-Fi 6 AX5400	Punto de Acceso Wi-Fi 6 AX3600 de Alta Densidad	Punto de Acceso Wi-Fi 6 AX3000	Punto de Acceso Wi-Fi 6 AX3000 de Pared	Punto de Acceso Wi-Fi 6 AX3000 de Exterior	Punto de Acceso Wi-Fi 6 AX1800 de Exterior	
Diseño	Clase Wi-Fi	AX6000	AX5400	AX3600	AX3000	AX3000	AX3000	AX1800	
	Velocidad Wi-Fi (2.4 GHz)	1148 Mbps	574 Mbps	1148 Mbps	574 Mbps	574 Mbps	574 Mbps	574 Mbps	
	Velocidad Wi-Fi (5 GHz)	4804 Mbps	4804 Mbps	2402 Mbps	2402 Mbps	2402 Mbps	2402 Mbps	1201 Mbps	
	Velocidad Wi-Fi (6 GHz)	-	-	-	-	-	-	-	
	Puertos Ethernet	1× 2.5 G	1× 2.5 G	1× 2.5 G	1× GE	4× Gb	1× Gb	1× Gb	
	Antenas Inteligentes	-	-	-	-				
	Antenas	2× 4 dBi (2.4 GHz) 4× 5 dBi (5 GHz)	2× 4 dBi (2.4 GHz) 4× 5 dBi (5 GHz)	4× 4 dBi (2.4 GHz) 4× 5 dBi (5 GHz)	2× 4 dBi (2.4 GHz) 2× 5 dBi (5 GHz)	2× 3 dBi (2.4 GHz) 2× 3 dBi (5 GHz)	2× 4 dBi (2.4 GHz) 2× 5 dBi (5 GHz)	2× 4 dBi (2.4 GHz) 2× 5 dBi (5 GHz)	
	HE160	√	√	-	√	HE160	HE160	HE160	
	HE320	-	-	-	-	-	-	-	
	Bluetooth	-	-	-	-	-	-	-	
	Fuente de Alimentación	802.3at PoE o 12V DC (Adaptador incluido)				802.3at PoE o 12V DC (Adaptador no incluido en el EAP653)	802.3at/af PoE	802.3at/af PoE	802.3at/af PoE
	Montaje	Montaje en Techo/Pared (Kits Incluidos)					Montaje en Pared (Kits Incluidos)	Montaje en Pared (Kits Incluidos)	Montaje en Pared (Kits Incluidos)
Dimensiones en mm (An×P×Al)	220Ø × 32.5				160Ø × 34	143 × 86 × 20	106.5 × 57 × 281	106.5 × 57 × 281	
Funcionamiento en el Entorno	Temperatura de Funcionamiento: 0–40 °C; Temperatura de Almacenamiento: –40–70 °C; Humedad de Funcionamiento: 10–90% HR sin Condensación; Humedad de Almacenamiento: 5–90% HR sin Condensación								
Gestión	Controlador Software Omada	√							
	Controlador Hardware Omada	√							
	Acceso a la Nube	√							
	Omada App	√							
	Gestión Independiente	√							
Funciones Inalámbricas	MU-MIMO	√				-	√	√	
	Múltiples SSIDs	16 (8 en cada Radio)					SSID to VLAN Mapping	SSID to VLAN Mapping	

Otras Funciones L2+ Features, Security and System Management soportadas.
*Omada Mesh, Seamless Roaming y Captive Portal requieren el uso de controladores SDN Omada.

Solución Fusión

Pequeños y Medianos Negocios

Caso de Éxito

Hotel Turia Valencia
Optimiza Experiencia y Seguridad con
Infraestructura Unificada con Omada y VIGI

La Ventaja Fundamental de Fusion



Gestión en la nube sin licencias para entornos multisede



Configuración sencilla con despliegue rápido



Rendimiento profesional y conectividad estable sin cortes



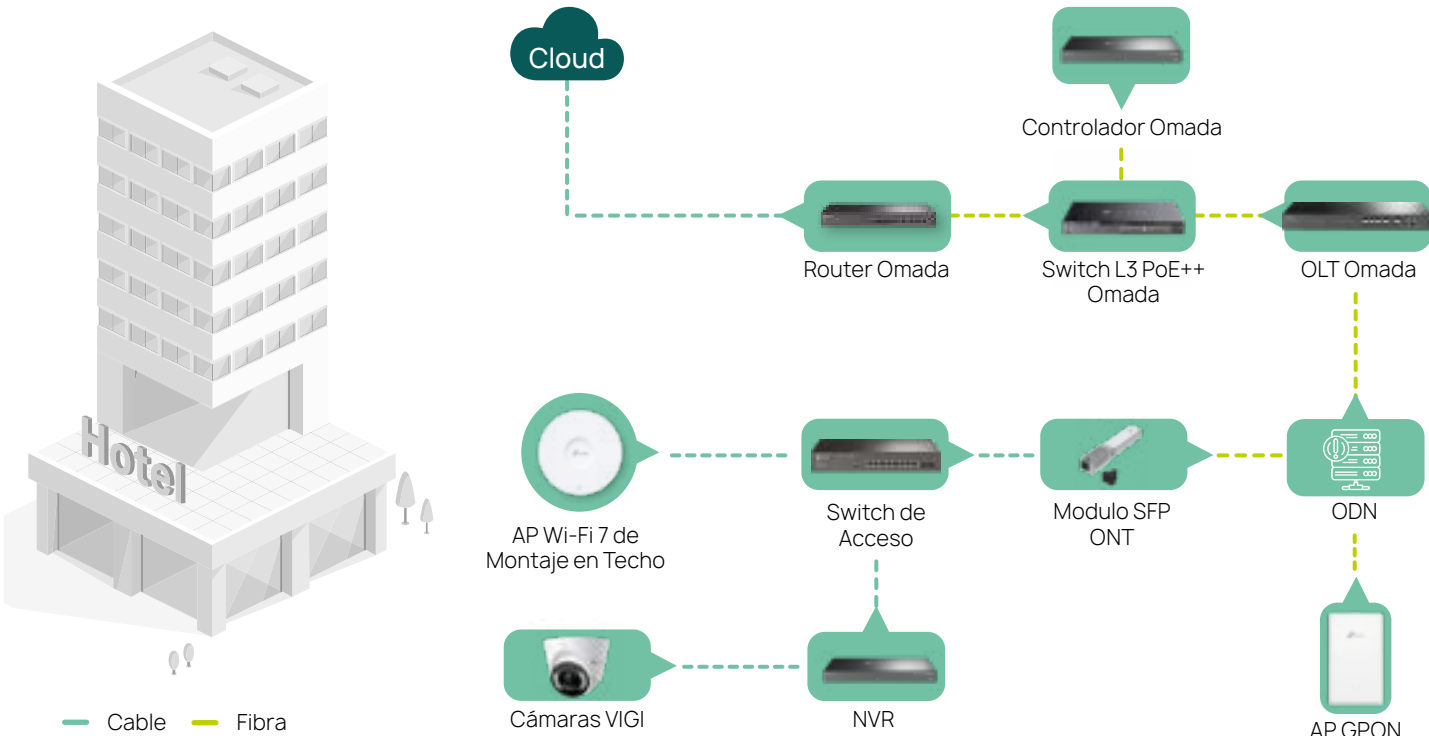
Diagnóstico y resolución de incidencias desde la pantalla táctil

Router Omada Fusion						
Tamaño de la Instalación	Serie	Modelo	Diseño	Funciones	Especificaciones	
					Almacenamiento	Puertos
Pequeños Negocios - 30 Equipos de Red - 300 Dispositivos - Hasta 8 Cámaras	Fusion Pro Router + Controlador + NVR	Fusion Pro 10G		 	 SSD	3x10G+4x2.5G 4xPoE+, 30W
		Fusion Pro 2.5G PoE		 	 SSD	9x2.5G 8xPoE+, 180W
		Fusion Pro 2.5G		 	 SSD	5x2.5G
		Fusion Pro Wi-Fi 7		 	 SD	2x10G+4x2.5G 2xPoE+, 30W
	Fusion Router + Controlador	Fusion 2.5G		 -	 SD	5x2.5G
		Fusion 2.5G PoE		 -	 SD	1x2.5G RJ45 WAN + 8x2.5G RJ45 LAN/ WAN+8x PoE+ ports, 110W
		Fusion G+		 -	-	1x2.5G+4x1G
		Fusion Wi-Fi 7		 -	-	2x2.5G

Requisitos de la Red

El Hotel Turia Valencia, perteneciente a la cadena hotelera Turia Hotels, es un hotel inaugurado en 1994 con una excelente ubicación en la que su infraestructura de conectividad necesitaba una actualización, para adecuarse a las nuevas demandas de los huéspedes, en las que necesitan conectar sus dispositivos con una buena experiencia de usuario.

Asimismo, buscaban la manera de aumentar la seguridad de los activos del hotel y de sus clientes en todas las zonas comunes como pueden ser la recepción, pasillos, comedor, gimnasio y otras áreas de servicio.



Hotel Turia Valencia

Nombre: Hotel Turia Valencia
Capacidad: 168 Habitaciones
Localización: Valencia, España
Productos: SG6428XHP, DS-P7001-08, EAP723, EAP615GP-Wall, SG2210MP, XM60A, OC300, VIGI NVR4064H, VIGI C485, VIGI C445

Conclusión y Beneficios

El Hotel Turia Valencia ha modernizado su infraestructura digital con tecnología de última generación, ofreciendo Wi-Fi 7, GPON y videovigilancia inteligente. La red segmentada y gestionada centralmente garantiza seguridad, velocidad y eficiencia. Esta renovación consolida al hotel como un referente en conectividad y experiencia del huésped.





TP-Link España
b2bsales.es@tp-link.com

ViGi y Omada son marcas comerciales de TP-Link Corporation Limited. Otras marcas y nombres de productos son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios. Copyright © 2025 TP-Link Corporation Limited. Todos los derechos reservados.

Algunos productos y funciones pueden estar en desarrollo y variar sin previo aviso respecto a las imágenes y características.

202609750



www.omadanetworks.com/es



partner.tp-link.com/es