

Controlador de hardware | Ficha de datos

OC200

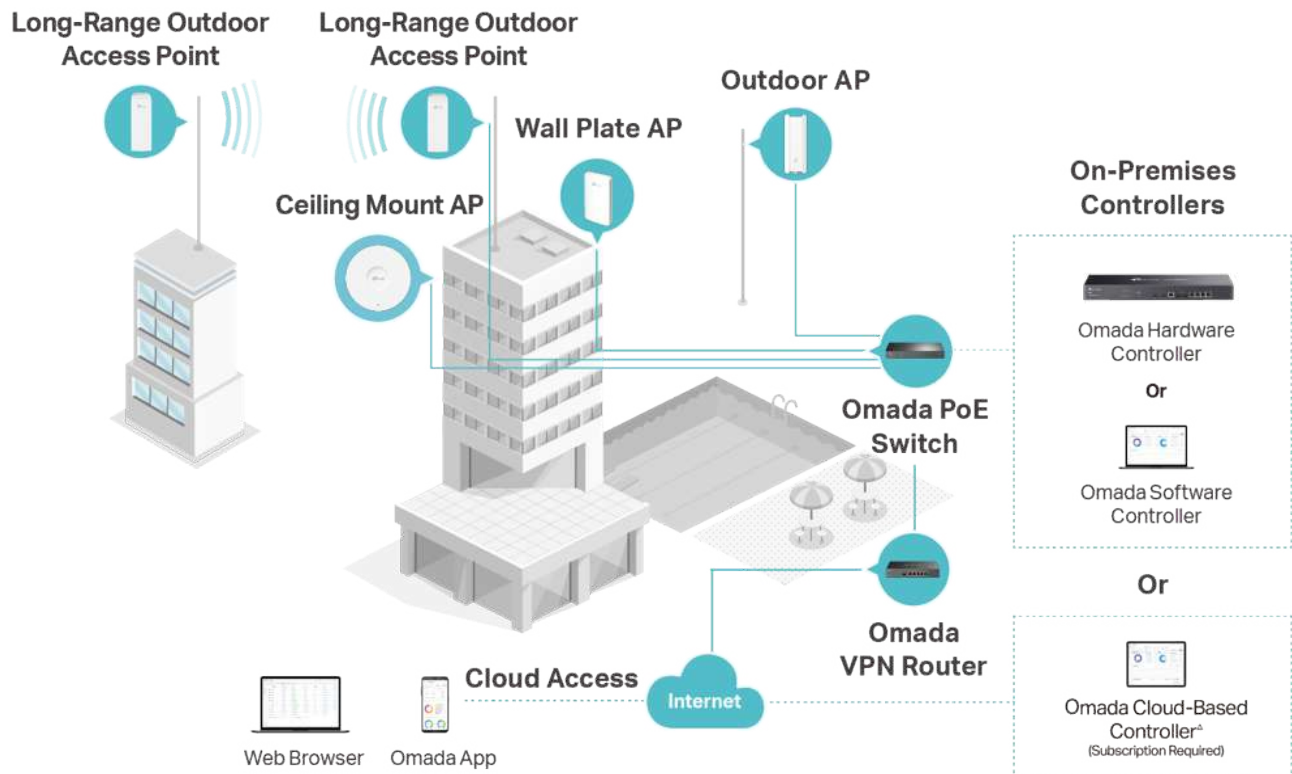


Reflejos

- Gestión centralizada: hasta 100 puntos de acceso Omada, 20 conmutadores JetStream y 10 enrutadores Omada.
- Acceso gratuito a la nube: administre y supervise con la aplicación Omada o la interfaz de usuario web desde cualquier lugar y en cualquier momento.
- Administración local: supervise y administre dispositivos localmente con la máxima seguridad y estabilidad.
- Diseño de hardware líder en la industria: un potente chipset, carcasa metálica duradera, puerto USB 2.0 para respaldo automático y dos puertos Fast Ethernet.
- Fuente de alimentación flexible: 802.3af/at PoE o Micro USB (CC 5 V/mínimo 1 A) para una instalación flexible.
- Monitoreo de red fácil e inteligente: el panel fácil de usar simplifica la visualización del estado de la red y la distribución del tráfico en tiempo real.
- Topología de red en tiempo real: ayuda a los administradores de TI a ver y solucionar problemas de conexiones rápidamente de un vistazo.
- Mantenimiento de red más sencillo: el simulador de mapa de calor WiFi, el informe de red visualizable y la administración por lotes y sitios múltiples benefician el mantenimiento de la red.

Solución Omada

La plataforma de redes definidas por software (SDN) de Omada integra dispositivos de red, incluidos mada



Especificaciones

Modelo		OC200 V2
Diseño principal	Procesador	A53 de doble núcleo a 1,2 GHz
	Información de la memoria	1GBDDR3
	Almacenamiento	1 MB ni Flash; Tarjeta electrónica de 4 GB
	Puerto RJ45	2 puertos Ethernet de 10/100Mbps
	Puerto USB	1 puerto USB 2.0; 1 puerto micro USB
	Interfaz	1 candado Kensington; 1 restablecer
Diseño de hardware	Fuente de alimentación	802.3af/en PoE; Micro-USB (CC 5 V/mínimo 1 A)
	Consumo máximo de energía	11,3 W (alimentado por un dispositivo PoE, con USB 2.0 conectado); 4,3 W (alimentado a través del puerto Micro-USB, sin USB 2.0 conectado)
	Dimensiones	3,9 × 3,9 × 1,0 pulgadas (100 × 98 × 25 mm)
Gestión del sistema	Gestión multisitio	✓
	Gestión multiinquilino (rol/sitio/privilegios de dispositivo)	✓
	Acceso a la nube	✓
	Migración (Migración del sitio/Migración del controlador)	✓
	Administración de cuentas	✓
	Número máximo de sitios	100
	Número máximo de cuentas	1000
	Número máximo de cuentas locales	500
	Número máximo de cuentas en la nube	500
	Número máximo de vales	50.000
	Número máximo de usuarios locales	50.000
	Número máximo de VLAN utilizadas simultáneamente	4,090 por sitio*
	Número máximo de grupos WLAN	500
	Número máximo de SSID	16 en cada sitio
	Número máximo de ACL	Para cada sitio: Enrutador: 64 Interruptor: 32** PEA: 16
	Número máximo de autenticación gratuita	32 en cada sitio
	Número máximo de acceso de autenticación previa	32 en cada sitio
	Número máximo de política gratuita de autenticación	96 en cada sitio
	Número máximo de programas de reinicio	8 en cada sitio
	Número máximo de programación PoE	8 en cada sitio
	Número máximo de grupos de filtros MAC	8 en cada sitio
	Número máximo de direcciones MAC en cada grupo de filtros MAC	500 (4000 en total por controlador)
	Número máximo de VPN	64 en cada sitio
	Número máximo de enrutamiento estático	64 en cada sitio
	Número máximo de enrutamiento de políticas	64 en cada sitio
	Copia de seguridad de restauración	✓
	Copia de seguridad automática	✓
	Interfaz de usuario personalizada	✓

* La cantidad real de VLAN depende de la capacidad del conmutador y puede ser inferior a 4090.

** El número real de ACL depende de la configuración y puede ser inferior a 32.

Modelo		OC200 V2
Administración de redes	Red cableada	✓
	Red inalámbrica	✓
	Seguridad de la red (ACL/URL Filtering/Defensa de ataque)	✓
	Transmisión (Enrutamiento/NAT/Límite de sesión/Control de ancho de banda)	✓
	VPN (IPSec/L2TP/PPTP/OpenVPN)	✓
	Portal (Vale/Usuario local/SMS/RADIUS/Facebook/ Servidor de portal externo)	✓
	802.1x	✓
	RADIO (Autenticación/Autenticación MAC/Contabilidad)	✓
	Tipo de dispositivo de gestión	Omada EAP, conmutador JetStream*, enrutador Omada*
	Escala de gestión**	≤ 10 enrutadores+ 20 conmutadores+100 EAP ≤ 1.000 Clientes
Gestión de dispositivos	Descubrimiento automático de dispositivos	✓
	Configuración por lotes	✓
	Actualización en línea	✓
	Programación de reinicio	✓
	Horario de PoE	✓
	Programador de WLAN	✓
	DDNS	✓
	SNMP	✓
	SSH	✓
	Panel de control (Panel de control personalizado)	✓
	Estadísticas (Rendimiento/Estadísticas de cambio/Estadísticas de prueba de velocidad)	✓
	Topología de la red	✓
Supervisión	Mapa de red	✓
	Lista de dispositivos (tabla personalizada)	✓
	Lista de clientes (tabla personalizada)	✓
	Perspectivas (Clientes conocidos/Conexiones pasadas/Autorizaciones de portal anteriores/AP no autorizados)	✓
	Registros (Alertas/Eventos/Notificaciones personalizadas)	✓
	Certificaciones	CE, FCC, RoHS
	Temperatura de funcionamiento	0°C–40°C (32°F–104°F)
	Temperatura de almacenamiento	-40 °C–70 °C (-40 °F–158 °F)
	Humedad de funcionamiento	10%–90% sin condensación
Otros	Humedad de almacenamiento	5%–90% sin condensación

* Algunos modelos son manejables, consulte el sitio web oficial de TP-Link para obtener más información.

** La escala de administración real variará como resultado del entorno de red, el ancho de banda y las diferentes configuraciones.

www.rosarioseguridad.com.ar

ventas@rosarioseguridad.com.ar

 +54 9 341 6708000
  Rosario Seguridad

 +54 9 341 6799822
  Rosario Seguridad

 rosarioseguridadok

Avenida Pellegrini 4820-Presidente Perón 3998 - Rosario - Santa Fe - Argentina