

---

# ER707-M2 - TP-Link ER707-M2 router 2.5 Gigabit Ethernet, Ethernet rápido, Gigabit Ethernet Negro



SKU: ER707-M2

Link: <https://www.mundicam.com/productos/networking/routers/er707-m2/>

## PRODUCT INFORMATION

**Marcas:** 3191

**Categorías:** NETWORKING, Routers

**Etiquetas:** OMADA, TPLINK

Dos puertos de 2,5 G : 1 puerto WAN de 2,5 G y 1 puerto WAN/LAN de 2,5 G que proporcionan conectividad de agregación de gran ancho de banda. Hasta 6 puertos WAN : los puertos WAN 2.5G RJ45, Gigabit Fiber y Gigabit RJ45 con equilibrio de carga aumentan la tasa de utilización de la banda ancha multilínea. VPN de alta seguridad : SSL/IPSec/GER /PPTP/L2TP VPN y OpenVPN de estándar empresarial son ideales para usar en múltiples sucursales y para trabajar desde casa. Integrado en Omada SDN : Admite aprovisionamiento sin contacto (ZTP), Administración centralizada de la nube, monitoreo inteligente y más. Administración centralizada : el acceso a la nube y la aplicación Omada brindan la máxima comodidad de administración. Amplias funciones de seguridad : proteja su red y sus datos con políticas de firewall avanzadas, defensa DoS, filtrado de IP/MAC/URL y más funciones de seguridad.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### Categoría

Seguridad

Filtrado

Inspección ARP

Defensa contra ataques

Estándares y Protocolos

Interfaz

### Especificación

Control de acceso basado en IP de origen/destino

Grupos WEB, URL y seguridad web

Envío de paquetes GARP, escaneo ARP, enlace IP-MAC

Inundaciones TCP/UDP/ICMP, escaneo TCP (Stealth FIN/Xmas/Null), bloqueo de ping desde WAN

IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3x, 802.1q, 802.3bz, TCP/IP, DHCP, ICMP, NAT, PPPoE, NTP, HTTP/HTTPS, DNS, IPSec, PPTP, L2TP, OpenVPN, SNMP, WireGuard

1x WAN RJ45 2.5G, 1x WAN/LAN RJ45 2.5G, 1x SFP

| Categoría                 | Especificación                                                                                                    |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medios de Red             | Gigabit WAN/LAN, 4x RJ45 Gigabit WAN/LAN, 1x USB 2.0 UTP Cat. 3, 4, 5, 5e, 6 hasta 100 m (10/100/1000/2500BASE-T) |
| Ventilación               | Sin ventilador                                                                                                    |
| Botón                     | Botón de reinicio                                                                                                 |
| Fuente de alimentación    | Adaptador 12V/1.5A                                                                                                |
| Memoria                   | 128 MB NAND / 1 GB DDR4                                                                                           |
| LEDs                      | PWR, SYS, SFP, USB, WAN/LAN (Velocidad, Enlace/Actividad)                                                         |
| Dimensiones               | 226 × 131 × 35 mm                                                                                                 |
| Protección                | Contra sobretensiones de 4 kV                                                                                     |
| Carcasa / Montaje         | Acero, instalación en escritorio o pared                                                                          |
| Consumo máximo            | 14,2 W con USB / 7,1 W sin USB                                                                                    |
| Rendimiento IPS           | TCP: 208 Mbps / UDP: 161 Mbps                                                                                     |
| Rendimiento DPI           | TCP: 1823 Mbps / UDP: 1272 Mbps                                                                                   |
| VPN WireGuard             | 343 Mbps                                                                                                          |
| VPN IPsec                 | Hasta 754 Mbps                                                                                                    |
| VPN SSL / L2TP            | SSL: 143 Mbps / L2TP cifrado: 346 Mbps, sin cifrar: 1442 Mbps                                                     |
| NAT                       | Hasta 2364 Mbps (varía según protocolo: IP estática, DHCP, PPPoE, L2TP, PPTP)                                     |
| Sesiones                  | 500.000 concurrentes, 4.200 nuevas por segundo                                                                    |
| Tipos de conexión WAN     | IP estática, DHCP, PPPoE, L2TP, PPTP, IPv6, 4G/3G (USB)                                                           |
| MAC Clonado               | Configurable en WAN/LAN                                                                                           |
| DHCP                      | Cliente, servidor, reserva, múltiples redes e interfaces                                                          |
| VLAN / IPTV               | VLAN 802.1Q, IGMP Proxy v2/v3                                                                                     |
| Enrutamiento              | Estático y por políticas                                                                                          |
| Control de Ancho de Banda | Por IP/puerto, con límite y garantía                                                                              |
| Balanceo de carga         | Inteligente, backup programado, conmutación por fallo                                                             |
| NAT Avanzado              | One-to-One NAT, multi-net, port forwarding, port triggering, DMZ, ALG, UPnP                                       |
| Límite de sesiones        | Por IP                                                                                                            |
| VPN IPsec                 | 100 túneles, IKEv1/v2, cifrado AES256, autenticación MD5/SHA1, NAT-T, DPD, PFS                                    |
| VPN PPTP / L2TP           | Hasta 60 túneles compartidos, cifrado MPPE, soporte L2TP sobre IPsec                                              |
| OpenVPN / WireGuard       | 66 túneles OpenVPN, 20 túneles WireGuard                                                                          |
| Autenticación Web         | Contraseña simple, hotspot, voucher, SMS, Radius, LDAP, portal externo                                            |
| Gestión Centralizada      | Compatible con Omada (nube, OC200, OC300, software controlador)                                                   |
| Acceso Remoto             | App Omada, gestión web, exportación/importación de config, SNMP, NTP, logs                                        |
| Provisionamiento          | Zero Touch (ZTP), detección automática de dispositivos                                                            |
| Funciones de gestión      | Configuración unificada, reinicio programado, eventos, portal cautivo                                             |
| Certificaciones           | CE, FCC, RoHS                                                                                                     |
| Contenido del paquete     | ER707-M2, adaptador de corriente, guía rápida                                                                     |
| Compatibilidad SO         | Windows 98SE en adelante, Mac OS, NetWare, UNIX, Linux                                                            |
| Temperatura de trabajo    | 0–40 °C (funcionamiento), -40–70 °C (almacenamiento)                                                              |
| Humedad                   | 10–90 % sin condensación (operación), 5–90 % (almacenamiento)                                                     |