

Rf. CN10164390 P/N. ER706W-4G



TP-Link Omada ER706W-4G router inalámbrico Gigabit Ethernet Doble banda (2,4 GHz / 5 GHz) Negro

ER706W-4G

Router VPN Gigabit Omada 4G+ Cat6 Wi-Fi 6 AX3000

*Compatible con 4G+ Cat6. Inserta una tarjeta Nano SIM para disfrutar de hasta 300 Mbps. **Wi-Fi 6 de doble banda AX3000. 2402 Mbps en 5 GHz y 574 Mbps en 2,4 GHz*. 6 Puertos Gigabit Ethernet: Conectividad por cable de alta velocidad. 5 Antenas Desmontables de Alta Ganancia. Amplía y concentra las señales Wi-Fi. Gestión Centralizada. Acceso a la nube y a la aplicación Omada para una gestión más sencilla. Omada Mesh. Se conecta sin problemas a los EAP compatibles con tecnología mesh. *△ VPN de Alta Seguridad. Compatible con IPSec / SSL / WireGuard / OpenVPN / PPTP / L2TP VPN. △*

La Solución 4G+ para Empresas de los Expertos en Wi-Fi

Router VPN Gigabit Omada 4G+ Cat6 Wi-Fi 6 AX3000 Internet 4G+ LTE instantáneo de hasta 300 Mbps

*4G+ Cat6 Hasta 300 Mbps 2402 Mbps + 574 Mbps * 6 Puertos Gigabit Ethernet 1 Ranura Nano SIM IPSec/SSL/WireGuard/OpenVPN/L2TP VPN Gestión Centralizada Balanceo de carga App Omada*

Especificaciones

4G

Network Type

Banda LTE de UE

4G LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28/B32 (2100/1800/850/2600/900/800/700/1450 MHz)4G LTE-TDD: B38/B40/B41 (2600/2300/2500 MHz)3G DC-HSDPA/HSPA+/HSDPA/HSUPA/WCDMA: B1/B3/B5/B8 (2100/1800/850/900 MHz)Agregación de operadores de la UE: B1+B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28/B38/B40/B41B3+B3/B5/B7/B8/B20/B28/B38/B40/B41B5+B5/B7/B38/B40/B41B7+B7/B8/B20/B28/B32B8+B32/B38/B40/B41B20+B32/B38/B40B28+B32/B38/B40/B41B38+B38B40+B40B41+B41

Banda LTE de EE.UU.:

4G LTE-FDD: B2/B4/B5/B7/B12/B13/B14/B25/B26/B29/B30/B66/B71(1950/2100/850/2600/750/750/750/1950/850/700/2350/2150/650 MHz)4G LTE-TDD: B41/B48 (2500/3600 MHz)Agregación de operadores de EE.UU.: B2+B2/B4/B5/B7/B12/B13/B14/B29/B30/B48/B66/B71B4+B4/B5/B7/B12/B13/B29/B30/B71B5+B5/B7/B25/B30/B41/B66B7+B7/B12/B66B12+B12/B25/B30/B66B13+B66B14+B30/B66B25+B25/B26/B41B26+B41B29+B30/B66B30+B66B41+B41B48+B48B66+B66/B71

SIM Type

1x Tarjeta Nano SIMFrequencyDownlink: 300 Mbps;Uplink: 50 Mbps

SEGURIDAD

Control de AccesoControl de acceso basado en IP de origen/destino

Filtrado

Filtrado de grupos web†Filtrado de URLSeguridad Web†Inspección ARPEnvío de paquetes GARPExploración ARP†Enlace IP-MAC

Defensa contra Ataques

Defensa contra inundaciones TCP/UDP/ICMPBloqueo de TCP Scan (Stealth FIN/Xmas/Null)Bloqueo de Ping desde WAN

CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE

Interfaz1 puerto WAN/LAN Gigabit SFP1 puerto WAN Gigabit4 puertos LAN/WAN Gigabit

Medios de Red

10BASE-T: Cable UTP de categoría 3, 4, 5 (máx. 100 m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máx. 100 m)100BASE-TX: Cable UTP de categoría 5, 5e (máx. 100 m) EIA/TIA-568 100Ω STP (máx. 100 m)1000BASE-T: Cable UTP de categoría 5, 5e, 6 (máx. 100 m)

Botones

Botón de ResetFuente de Alimentación Adaptador de corriente de 12 VCC / 2 A

Frecuencia wifi y tasa de señal

2,4 GHz: 574 Mbps5 GHz: 2402 Mbps (HE160)Flash 128 MB NANDDRAM512 MB DDR4LEDSYS, WLAN, SFP, señal LTE, WAN (1000M Link/Act, 100/10M Link/Act), WAN/LAN (1000M Link/Act, 100/10M Link/Act)Dimensiones 226 x 131 x 35 mm (Dimensiones de la antena no incluidas)

Antenas

Wi-Fi: tres antenas desmontables de doble banda de 5 GHz 5,5 dBi y 2,4 GHz 4,5 dBiLTE: Dos antenas omnidireccionales desmontables de 4,0 dBiMontaje Montaje sobremesa/paredConsumo de Potencia MáximoEU: 15.4WUS: 17.3W

RENDIMIENTO

GRE- Sin cifrar: 545,3 MbpsCifrado: 282,6 MbpsWireGuard VPN387,7MbpsSesiones Concurrentes 150,000Nuevas sesiones/Segundos 5.100NAT (IP Estática) 947,1Mbps / 940,1MbpsNAT(DHCP) 949,2Mbps / 941,1MbpsNAT(PPPoE) 942,6Mbps /

941,1MbpsNAT (L2TP) 875,4Mbps / 892,0MbpsNAT (PPTP) 881,2Mbps / 895,8MbpsRendimiento VPN IPsecESP-SHA1-AES256: 652.2MbpsESP-SHA256-AES256: 654.4MbpsESP-SHA384-AES256: 646.5MbpsESP-SHA512-AES256: 670.5 MbpsOpenVPN 115,5MbpsRendimiento VPN L2TP- Sin cifrar: 990,0 MbpsCifrado: 475,0 MbpsRendimiento VPN PPTP- Sin cifrar: 1177,9 MbpsCifrado: 177,4 MbpsRendimiento VPN SSL122,5Mbps66 Byte Packet forwarding rate 1.453.489 pps / 1.453.488 pps1,518 Byte Packet forwarding rate81274 pps / 91275 pps

CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS

Funciones AvanzadasRoaming ininterrumpidoMesh (con EAP compatible con Mesh)OFDMATecnología BeamformingMU-MIMOLímite de velocidad: basado en SSID/clienteAirtime FairnessCifrado inalámbrico: WPA/WPA2/WPA3 Personal, WPA/WPA2/WPA3 EnterpriseMúltiples SSID: 16 en total (8 por radio)Red de Invitados Compatible

FUNCIONES BÁSICAS

Tipo de conexión WANIP estáticaIP dinámicaPPPoE (admite la configuración MRU)PPTPL2TPClonado MAC Modificar dirección WAN

DHCP

Servidor DHCPServidor DHCPv6 PD (sólo en modo autónomo)Personalización de Opciones DHCPReserva de direcciones DHCPInterfaces Multi-IPDHCP Multi-RedSMS Recibir / Enviar SMS

IPv6

IP Estática/ SLAAC / DHCPv6 / PPPoE / 6to4Tunnel / PassThrough / Modo no DireccionalVLAN 802.1Q VLANIPTVIGMP v2/v3 Proxy, Modo Personalizado, Modo Puente

FUNCIONES AVANZADAS

ACL Filtrado de IP/Puerto/Protocolo/Nombre de dominioEnrutamiento AvanzadoEnrutamiento estáticoEnrutamiento por políticasRIP†OSPF†

Control de Ancho de Banda

Control del ancho de banda basado en IP

Balanceo de Carga

Equilibrio de carga inteligenteEnrutamiento optimizado de aplicacionesCopia de seguridad de enlaces (sincronización, conmutación por error)Detección en línea

NAT

One-to-One NATMulti-Net NATVirtual ServerPort Triggering†NAT-DMZFTP/H.323/SIP/IPSec/PPTP ALGUPnPLímite de sesión Límite de sesión basado en IP

VPN

GRE Sólo en modo StandaloneSSL VPN50 Túneles

VPN IPsec

100 túneles VPN IPsecLAN-to-LAN, Client-to-LANMain, Aggressive Negotiation ModeAlgoritmo de cifrado DES, 3DES, AES128, AES192, AES256IPsec FailoverIKE v1/v2Algoritmo de cifrado MD5, SHA1, SHA2-384 and SHA2-512NAT Traversal (NAT-T)Dead Peer Detection (DPD)Perfect Forward Secrecy (PFS)

VPN PPTP

PPTP VPN ServidorPPTP VPN Cliente (10)△50 TúnelesPPTP con cifrado MPPE

VPN L2TP

L2TP VPN ServidorL2TP VPN Cliente (10)△50 TúnelesL2TP over IPsec

OpenVPN

OpenVPN Servidor OpenVPN Client (5) 9651;55 OpenVPN Túneles Modo 'Certificado + Cuenta' Modo completo

AUTENTICACIÓN

Autenticación web Sin autenticación Contraseña simple Hotspot (Usuario local / Voucher / SMS / Radius) Servidor Radius Externo EServidor de portal externo LDAP

GESTIÓN

Omada App Sí.

Gestión Centralizada

Controlador Omada basado en la nube Controlador hardware Omada (OC300) Controlador hardware Omada (OC200) Controlador software Omada Acceso a la nube Sí. Servicio DNS Dinámico (Dyndns, No-IP, Peanuthull, Comexe, DDNS Personalizado)

Mantenimiento

Interfaz de gestión web Gestión remota Configuración de exportación e importación SNMP v1/v2c/v3 Diagnostico (Ping & Traceroute) Sincronización NTP; Port Mirroring CLI (solo en Modo Standalone) Compatible con Syslog Aprovisionamiento sin contacto Sí. Requiere el uso de Omada Cloud-Based Controller.

Funciones de gestión

Detección automática de dispositivos Supervisión inteligente de la red Avisos de eventos anormales Configuración unificada Programación de reinicios Configuración del portal cautivo

OTROS

Certificaciones CE, FCC, RoHS

Contenido del Paquete

ER706W-4G Adaptador de corriente Guía de instalación rápida

Requisitos del sistema

Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista; o Windows 7/8/8.1/10/11 MAC OS, NetWare, UNIX o Linux

Factores Ambientales

Temperatura de funcionamiento: 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F) Temperatura de almacenamiento: de -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 158 °F) Humedad de funcionamiento: 10% a 90% sin condensación Humedad de almacenamiento: 5% a 90% sin condensación

** Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

*** La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.