



**ROUTER VPN GIGABIT OMADA SDN INTEGRADO TPLINK ER605 (TLR605)**

El router TP-Link Gigabit Ethernet Omada ER605 es un dispositivo alambrico que ofrece una conexion de red rapida y confiable. Tiene una interfaz ethernet gigabit, lo que significa que puede transmitir datos a velocidades de hasta 1000 Mbit/s. Este router viene con una guia de instalacion rapida para facilitar su configuracion inicial. Tiene unas dimensiones compactas, con una altura de 25 mm y una profundidad de 101 mm. Su color negro le da un aspecto elegante y discreto. Viene equipado con cuatro puertos LAN (RJ-45) para conectar dispositivos por cable, como computadoras o impresoras. Tambien cuenta con soporte DMZ, lo que permite crear redes separadas dentro del mismo sistema. Una caracteristica destacada es su compatibilidad con modems USB 3G / 4G, lo cual brinda la posibilidad de utilizarlo en lugares donde no hay acceso a internet fijo. Ademas, incluye un adaptador AC para alimentacion electrica. En cuanto a seguridad, este router tiene varios algoritmos soportados como FTPES y SIPS para proteger las transferencias de archivos y llamadas VoIP respectivamente. Tambien cuenta con prevencion de ataques DoS e ICMP para evitar intrusiones no deseadas en la red. Ofrece funcionalidades adicionales como traduccion de direcciones NAT, servidor DHCP y VPNs multiples (hasta 20 tuneles). Esto hace posible establecer conexiones seguras entre diferentes ubicaciones o permitir el acceso remoto a la red local. Su memoria interna es de 256 MB y tambien dispone de memoria flash adicionalmente (128 MB). Cumple los estandares IEEE relacionados con redes como el IEEE 802.1Q, IEEE 802.3 y IEEE 802.3u. El router TP-Link Gigabit Ethernet Omada ER605 tiene indicadores LED para mostrar el estado de las conexiones LAN y WAN, asi como la corriente electrica. Ademas, cuenta con un boton de restauracion que permite restablecer los ajustes predeterminados en caso necesario. Es compatible con sistemas operativos Windows (Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1), macOS y Linux. Tambien ofrece administracion basada en web para facilitar su configuracion y registro de eventos del sistema para llevar un seguimiento detallado de su funcionamiento. En resumen, el router TP-Link Gigabit Ethernet Omada ER605 es una opcion confiable y versatil para establecer una conexion alambrica rapida y segura en redes domesticas o empresariales pequenas.

**Puertos e Interfaces**

**Gigabit Ethernet (cobre), cantidad de puertos**

4

**Peso y dimensiones**

**Altura**

25 mm

**Profundidad**

101 mm

**Ancho**

158 mm

**Detalles tecnicos**

**Codigo de Sistema de Armonizacion (SA)**

85176990

**Enrutamiento basado en politicas**

Si

**Iluminacion/Alarmas**

**Indicadores LED**

LAN, Corriente, Estado, WAN

**Control de energia**

**Voltaje de salida**

12 V

**Alimentacion**

CC

Corriente de entrada  
1 A

Corriente de salida  
1 A

Diseno

Certificacion

CE, FCC, RoHS

Color del producto

Negro

Contenido del embalaje

Guia de instalacion rapida

Si

Adaptador AC incluido

Si

Cables incluidos

LAN (RJ-45)

Conexion

Ruta estatica

Si

Condiciones ambientales

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje

5 - 90%

Intervalo de temperatura operativa

0 - 40 Â°C

Intervalo de temperatura de almacenaje

-40 - 70 Â°C

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento

10 - 90%

Seguridad

VPN, cantidad de tuneles

20

Filtro de URL

Si

NAT, funcionalidad

One-to-One NAT5

Multi-Net NAT

Virtual Server

Port Triggering5

NAT-DMZ

FTP/H.323/SIP/IPSec/PPTP ALG,

UPnP

Prevencion de ataques ICMP

Si

Prevencion de ataques ARP

Si

Registro de eventos en sistema

Si

Prevencion de ataques DoS

Si

Lista de Control de Acceso (ACL)

Si  
Cortafuegos  
Si  
Algoritmos de seguridad soportados  
FTPES, SIPS  
Desempeno  
Sistema operativo Linux soportado  
Si  
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos  
10,100,1000 Mbit/s  
Administracion basada en web  
Si  
Memoria RAM  
256MB  
Sistema operativo Windows soportado  
Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 98SE, Windows Vista, Windows XP  
Capacidad total eMMC  
128 MB  
Sistema operativo MAC soportado  
macOS  
Conexion WAN  
Compatible con modem USB 3G / 4G  
Si  
Ethernet WAN  
Si  
DSL WAN  
No  
Ranura para tarjeta SIM  
No  
WAN SPF  
No  
Caracteristicas de administracion  
Conectar y usar universal (UPnP, Universal Plug and Play)  
Si  
Boton de restaurar  
Si  
Protocolos  
Soporte DMZ  
Si  
DHCP, servidor  
Si  
Conectividad  
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos  
4  
Enchufe de entrada de CC  
Si  
Tecnologia de cableado  
10/100/1000Base-T(X)  
Red  
Estandares de red

IEEE 802.1Q, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x

Traducción de direcciones de red (NAT)

Si

Tipo de interfaz ethernet

Gigabit Ethernet

Soporte VLAN

Si

\$1,108.13MN