

TP-Link Omada ER605 V2.6(ER605)

TP-Link Omada ER605 V2.6 - - router - 4-port switch - 1GbE - WAN ports:3



## Main Specifications

Description du produit	TP-Link Omada ER605 V2.6 - routeur - de bureau
Type de périphérique	Routeur - commutateur 4 ports (intégré)
Type de boîtier	De bureau
Potocole de signal numérique	H.323, SIP
Nombre de ports WAN	3
Protocole de liaison de données	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Performances	Débit de téléversement NAT (IP statique): 945.77 Mbps   Débit de téléchargement NAT (IP statique): 945.56 Mbps   Débit NAT bidirectionnel (IP statique): 1808.29 Mbps   Débit de chargement NAT (DHCP): 945.93 Mbps   Débit de téléchargement NAT (DHCP): 945.43 Mbps   Débit NAT bidirectionnel (DHCP): 1808.11 Mbps   Débit de chargement NAT (PPPoE): 940.44 Mbps   Débit de téléchargement NAT (PPPoE): 940.52 Mbps   Débit NAT bidirectionnel (PPoE): 1804.27 Mbps   Débit de chargement NAT (L2TP): 845.64 Mbps   Débit de téléchargement NAT (L2TP): 802.65 Mbps   Débit NAT bidirectionnel (L2TP): 931.96 Mbps   Débit de chargement NAT (PPTP): 771.66 Mbps   Débit de téléchargement NAT (PPTP): 874.81 Mbps   Débit NAT bidirectionnel (PPTP): 999.54 Mbps   Débit de transfert upload/download (taille des paquets de 64 octets): 1402238 pps   Débit de transfert bidirectionnel (taille des paquets de 64 octets): 1681548 pps   Débit VPN (256 bits AES+SHA1 IPSec): 224.86 Mbps   VPN throughput (256-bit AES+SHA2 IPSec): 248.04 Mbps   Débit d'OpenVPN: 21.7 Mbps   Débit VPN non crypté (L2TP): 864.65 Mbps   Débit VPN crypté (L2TP): 47.11 Mbps   Débit VPN non crypté (PPTP): 703.2 Mbps   Débit VPN crypté (PPTP): 76.65 Mbps
Capacité	Sessions simultanées: 150000   Nouvelles sessions par seconde: 2600   Tunnels VPN IPSec: 20   Clients VPN PPTP: 10   Tunnels VPN PPTP: 16   Clients VPN L2TP: 10   Tunnels VPN L2TP: 16   Clients OpenVPN: 10   Tunnels Open VPN: 16
Protocole réseau / transport	TCP/IP, PPTP, UDP/IP, L2TP, NTP, ICMP/IP, IPSec, PPPoE, FTP, DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, IPv6
Protocole de Routage	IGMPv2, routage IP statique, IGMPv3
Protocole de gestion à distance	SNMP 1, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, NTP, ICMP, DHCP
Protocoles VoIP	H.323, SIP
Caractéristiques	Surveillance de réseau, prise en charge NAT, équilibrage de charge, prise en charge du réseau local (LAN) virtuel, filtrage de l'URL, pontage de réseaux locaux, DPD, prise en charge des serveurs virtuels, serveur DHCP, bouton de réinitialisation, déclenchement de port, serveur VPN, GARP, réservation DHCP, Inspection ARP, SDN, Web Filtering, client VPN, routage en fonction des règles, PFS, clone MAC, redémarrage planifié, client OpenVPN, serveur OpenVPN, support TV IP
Normes de conformité	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, UPnP
Alimentation	DC 12 V
Dimensions (LxPxH)	15.8 cm x 10.1 cm x 2.5 cm
Configuration requise	UNIX, Apple MacOS, Novell NetWare, Linux, Microsoft Windows 98SE/2000/NT/XP /Vista/7/8/8.1/10

## Extended Specification

### Général

Type de périphérique	Routeur - commutateur 4 ports (intégré)
Type de boîtier	De bureau
Technologie de connectivité	Filaire
Protocole de liaison de données	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Performances	Débit de téléversement NAT (IP statique):945.77 Mbps Débit de téléchargement NAT (IP statique):945.56 Mbps Débit NAT bidirectionnel (IP statique):1808.29 Mbps Débit de chargement NAT (DHCP):945.93 Mbps Débit de téléchargement NAT (DHCP):945.43 Mbps Débit NAT bidirectionnel (DHCP):1808.11 Mbps Débit de chargement NAT (PPPoE):940.44 Mbps Débit de téléchargement NAT (PPPoE):940.52 Mbps Débit NAT bidirectionnel (PPoE):1804.27 Mbps Débit de chargement NAT (L2TP):845.64 Mbps Débit de téléchargement NAT (L2TP):802.65 Mbps Débit NAT bidirectionnel (L2TP):931.96 Mbps Débit de chargement NAT (PPTP):771.66 Mbps Débit de téléchargement NAT (PPTP):874.81 Mbps Débit NAT bidirectionnel (PPTP):999.54 Mbps Débit de transfert upload/download (taille des paquets de 64 octets):1402238 pps Débit de transfert bidirectionnel (taille des paquets de 64 octets):1681548 pps Débit VPN (256 bits AES+SHA1 IPSec):224.86 Mbps VPN throughput (256-bit AES+SHA2 IPSec):248.04 Mbps Débit d'OpenVPN:21.7 Mbps Débit VPN non crypté (L2TP):864.65 Mbps Débit VPN crypté (L2TP):47.11 Mbps Débit VPN non crypté (PPTP):703.2 Mbps Débit VPN crypté (PPTP):76.65 Mbps
Capacité	Sessions simultanées:150000 Nouvelles sessions par seconde:2600 Tunnels VPN IPSec:20 Clients VPN PPTP:10 Tunnels VPN PPTP:16 Clients VPN L2TP:10 Tunnels VPN L2TP:16 Clients OpenVPN:10 Tunnels Open VPN:16
Protocole réseau / transport	TCP/IP, PPTP, UDP/IP, L2TP, NTP, ICMP/IP, IPSec, PPPoE, FTP, DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, IPv6
Protocole de Routage	IGMPv2, routage IP statique, IGMPv3
Protocole de gestion à distance	SNMP 1, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, NTP, ICMP, DHCP
Algorithme de chiffrement	DES, Triple DES, MD5, MPPE, SHA-1, AES 128 bits, AES 192 bits, AES 256 bits, IKEv2, SHA-2, IKEv1
Caractéristiques	Surveillance de réseau, prise en charge NAT, équilibrage de charge, prise en charge du réseau local (LAN) virtuel, filtrage de l'URL, pontage de réseaux locaux, DPD, prise en charge des serveurs virtuels, serveur DHCP, bouton de réinitialisation, déclenchement de port, serveur VPN, GARP, réservation DHCP, Inspection ARP, SDN, Web Filtering, client VPN, routage en fonction des règles, PFS, clone MAC, redémarrage planifié, client OpenVPN, serveur OpenVPN, support TV IP
Normes de conformité	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, UPnP, FCC, RoHS
RAM	256 Mo DDR SDRAM

Mémoire flash	128 Mo
Indicateurs d'état	Alimentation, système, liaison/activité, USB

## Communications

Protocole de signal numérique	H.323, SIP
-------------------------------	------------

## Téléphonie IP

Protocoles VoIP	H.323, SIP
-----------------	------------

## Extension/connectivité

Interfaces	WAN:1 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 WAN / LAN:2 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 LAN:2 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 USB:1 x USB de type A 4 broches - LTE
------------	---

## Alimentation

Périphérique d'alimentation	Adaptateur secteur externe
Tension requise	DC 12 V
Consommation en fonctionnement	7.94 Watt

## Divers

Câbles inclus	1 x câble réseau
---------------	------------------

## Logiciels / Configuration requise

Système d'exploitation requis	UNIX, Apple MacOS, Novell NetWare, Linux, Microsoft Windows 98SE/2000/NT/XP/Vista /7/8/8.1/10
-------------------------------	---

## Dimensions et poids

Largeur	15.8 cm
Profondeur	10.1 cm
Hauteur	2.5 cm

## Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	40 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	10 - 90 % (sans condensation)

\*TD SYNEX is not responsible for errors in the documentation of products.