Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 15:02

Link do produktu: https://www.akcesoriapc.pl/router-tp-link-omada-er706w-1x-wan-4x-wanlan-1x-sfp-wanlan-wlan-1x-usb3-vpn-p-7742.html



Router TP-Link Omada ER706W 1x WAN 4x WAN/LAN 1x SFP WAN/LAN WLAN 1x USB3 VPN

Cena brutto	**691,80 zł**
Cena netto	**562,44 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**9807**
Kod producenta	**ER706W**
Kod EAN	**4895252500691**
Producent	**TP-LINK**

Opis produktu

Gigabitowy router VPN Omada TP-Link model ER706W AX3000

jest dwupasmowym, bezprzewodowym routerem klasy korporacyjnej. Jest idealnym rozwiązaniem dla zdalnej administracji wymagającej wysokiej wydajności, ponieważ oferuje rewolucyjne połączenie najnowszej technologii WiFi 6, włączając HE160, OFDMA, 1024 QAM, i wiele więcej‡. Prędkość osiągająca do 2402 Mb/s w paśmie 5 GHz i do 574 Mb/s w paśmie 2,4 GHz umożliwia ER706W zapewnienie łącznej szybkości transmisji do 3Gb/s. Obsługa do 5 portów WAN SFP i RJ45 umożliwia routerowi spełnienie różnych wymagań dostępu do internetu. Równoważenie łącz Multi-WAN rozdziela strumienie danych w oparciu o proporcje pasma każdego portu WAN, aby zwiększyć skalę wykorzystania wielu łącz szerokopasmowych. ER706W jest w stanie tworzyć płynne połączenie z punktami dostępowymi Omada wspierającymi technologię Mesh, będąc idealnym rozwiązaniem do wielkoskalowych środowisk. Inteligentna optymalizacja wybiera najlepszą ścieżkę pomiędzy ER706W i punktami dostępowymi EAP, a Self-healing zapewnia aby pozostały online, nawet gdy jeden punkt dostępowy przestanie działać.

Podstawowe informacje:

- dwupasmowe WiFi AX3000 - do 2402 Mb/s w paśmie 5 GHz i do 574 Mb/s w paśmie 2,4 GHz,
- 6 Gigabitowych portów Ethernet - 1 gigabitowy port SFP i 5 gigabitowych portów RJ45 zapewnia wysoką prędkość połączeń przewodowych,
- Omada Mesh - płynne łączenie punktów dostępowych EAP wspierających technologię Mesh,
- centralne zarządzanie - dostęp z poziomu Chmury i aplikacji Omada to wygoda zarządzania,
- duży zasięg - trzy zewnętrze anteny zwiększaja i koncentrują sygnał Wi-Fi,
- bezpieczna sieć VPN - router obsługuje wiele protokołów VPN, włączając IPSec/SSL/Wireguard/PPTP/L2TP VPN, ułatwiając użytkownikom nawiązywanie połączeń zdalnych,
- niezawodne zabezpieczenia - firewall, ochrona przed atakami DoS, filtrowanie adresów IP/MAC/URL i jeszcze więcej funkcji chroniących Twoją sieć i dane.

Bezpieczeństwo transmisji:

- kontrola dostępu: kontrola dostępu oparta na źródłowym/docelowym adresie IP,
- iltrowanie:
  - filtrowanie grup WEB,
  - filtrowanie adresów URL,
  - bezpieczeństwo sieciowe,
- ochrona przed atakami ARP:
  - wysyłanie pakietów GARP,

    - skanowanie ARP,
    - wiązanie adresów IP i MAC,
- ochrona przed atakami sieciowymi:
    - TCP/UDP/ICMP Flood Defense,
    - blokowanie skanowania TCP (Stealth FIN/Xmas/Null),
    - blokowanie odbierania pakietów ping z sieci WAN.

Cechy sprzętowe:

- porty:
    - 1 Gigabitowy port SFP WAN/LAN,
    - 1 Gigabitowy port WAN,
    - 4 Gigabitowe porty LAN/WAN,
    - 1 port USB 3.0 (obsługuje pamięć masową USB i modemy LTE USB),
- przyciski: Reset,
- zasilanie: zasilacz 12V/2A (DC),
- częstotliwość Wi-Fi i szybkość transferu:
    - 2,4 GHz: 574 Mb/s,
    - 5 GHz: 2402 Mb/s (HE160),
- pamięć Flash: 128 MB NAND,
- pamięć DRAM: 512 MB DDR4,
- wymiary: 226 x 131 x 35 mm (nie uwzględniając anten),
- anteny:
    - 2,4 GHz: 2x 3 dBi dwupasmowe, odłączalne anteny,
    - 5 GHz: 3x 4,5 dBi dwupasmowe, odłączalne anteny,
- montaż: montaż na biurku/ścianie,
- maks. zużycie energii:
    - 16,8W (z podłączonym urządzeniem USB 3.0),
    - 11,8W (bez podłączonego urządzenia USB 3.0).

Wydajność:

- GRE:
    - nieszyfrowany: 624,2 Mb/s,
    - szyfrowany: 301,5 Mb/s,
- WireGuard VPN: 393,5 Mb/s,
- ilość równoczesnych sesji: 150,000,
- nowych sesji na sekundę: 5,100,
- NAT (statyczne IP): 937,2 Mb/s / 936,1 Mb/s,
- NAT (DHCP): 945,8 Mb/s / 940,6Mb/s,
- NAT (PPPoE): 942,9 Mb/s / 942,9Mb/s,
- NAT (L2TP): 837,4 Mb/s / 881,5 Mb/s,
- NAT (PPTP): 803,0 Mb/s / 910,5 Mb/s,
- przepustowość VPN IPsec:
    - ESP-SHA1-AES256: 646,9 Mb/s,
    - ESP-SHA256-AES256: 642,8 Mb/s,
    - ESP-SHA384-AES256: 648,9 Mb/s,
    - ESP-SHA512-AES256: 658,4 Mb/s,
- OpenVPN: 129,3 Mb/s,
- przepustowość L2TP VPN:
    - nieszyfrowany: 1034,0 Mb/s,
    - szyfrowany: 570,0 Mb/s,
- przepustowość PPTP VPN:
    - nieszyfrowany: 1165,0 Mb/s,
    - szyfrowany: 209,0 Mb/s,
- przepustowość SSL VPN: 126,7 Mb/s,
- szybkość przekierowań pakietów 66 Bajtów: 1,453,489 p/s / 1,453,488 p/s,
- szybkość przekierowań pakietów1,518 Bajtów: 81,274 p/s / 91,275 p/s.

Właściwości transmisji bezprzewodowej:

- funkcje zaawansowane:
    - płynny roaming,
    - Mesh (z EAP obsługującymi Mesh),
    - OFDMA,
    - Beamforming,
    - MU-MIMO,
    - szyfrowanie sieci bezprzewodowej: WPA/WPA2/WPA3 Personal, WPA/WPA2/WPA3 Enterprise,
- funkcja sieci dla gości: tak.

Podstawowe funkcje:

- typ połączenia WAN:
  - statyczne przydzielanie adresów IP,
  - dynamiczne przydzielanie adresów IP,
  - PPPoE (obsługa konfiguracji MRU),
  - PPTP,
  - L2TP,
- klonowanie adresów MAC: zmiana adresu WAN,
- DHCP:
  - serwer DHCP,
  - serwer DHCPv6 PD (tylko w trybie autonomicznym),
  - możliwości dostosowania DHCP,
  - rezerwacja adresów DHCP,
  - interfejsy Multi-IP,
  - Multi-Net DHCP,
- IPv6: statyczny adres IP / SLAAC / DHCPv6 / PPPoE / 6to4 Tunnel / Pass-Through / tryb Non-Address,
- VLAN: 802.1Q VLAN,
- IPTV: IGMP v2/v3 Proxy, tryb niestandardowy, tryb Bridge.

Funkcje zaawansowane:

- listy kontroli dostępu (ACL): filtrowanie według IP/portu/protokołu/nazwy domenowej,
- routing zaawansowany:
  - routing statyczny,
  - polityka routingu,
  - RIP,
  - OSPF,
- kontrola przepustowości: kontrola przepustowości oparta o adres IP,
- równoważenie pasma:
  - inteligentne równoważenie obciążenia pasma,
  - routing zoptymalizowany pod kątem aplikacji,
  - łącze zapasowe (czas, failover),
  - wykrywanie online,
- NAT:
  - One-to-One NAT,
  - Multi-Net NAT,
  - serwery wirtualne,
  - Port Triggering,
  - NAT-DMZ,
  - FTP/H.323/SIP/IPSec/PPTP ALG,
  - UPnP,
- limit sesji: limit sesji oparty o adres IP.

Uwierzytelnianie:

- uwierzytelnianie sieciowe:
  - brak uwierzytelniania,
  - uproszczone hasło,
  - hotspot (użytkownik lokalny/voucher/SMS/radius),
  - zewnętrzny serwer radius,
  - zewnętrzny serwer portalu,
  - LDAP.

Zarządzanie

- aplikacja Omada: tak,
- scentralizowane zarządzanie:
  - kontroler Omada oparty na chmurze,
  - kontroler sprzętowy Omada (OC300),
  - kontroler sprzętowy Omada (OC200),
  - kontroler programowy Omada,
- dostęp do chmury: tak,
- usługi: dynamiczny DNS (DynDNS, No-IP, Peanuthull, Comexe, Dostosowanie DDNS),
- wsparcie:
  - zarządzanie poprzez stronę web,
  - zarządzanie zdalne,
  - eksportowanie i importowanie konfiguracji,
  - SNMP v1/v2c/v3,

    - diagnostyka (ping i traceroute),
    - synchronizacja NTP,
    - Port Mirroring,
    - CLI (tylko w trybie autonomicznym),
    - obsługa dzienników systemowych,
- bezobsługowa konfiguracja ZTP: tak; wymaga użycia Kontrolera Omada opartego na chmurze.,
- funkcje panelu zarządzania:
    - automatyczne wykrywanie urządzeń,
    - inteligentne monitorowanie stanu sieci,
    - ostrzeżenia o nietypowych zdarzeniach,
    - ujednolicony proces konfiguracji,
    - harmonogram restartu,
    - spersonalizowana strona logowania do sieci.

Zawartość opakowania:

- ER706W,
- zasilacz,
- instrukcja szybkiej instalacji.

Kod PLU: __8017__