

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/tp-link-omada-er7412-m2-ruter-2-5-gigabit-ethernet-gigabit-ethernet-czarny-p-215955.html>

TP-Link Omada ER7412-M2 ruter 2.5 Gigabit Ethernet, Gigabit Ethernet Czarny



Cena	1 054,68 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRCFIXB
Kod producenta	1747028
Kod EAN	4895252505184
PKWiU	26.30.23.0

Opis produktu

- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 8, Windows 8.1, Windows Vista, Windows NT, Windows XP, Windows 10, Windows 2000, Windows 98SE, Windows 11, Windows 7
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Tak
- **Wielkość pamięci flash:** 128 MB
- **Typ pamięci RAM:** DDR4
- **Obsługiwane systemy operacyjne Linux:** Tak
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 1 GB
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy (max):** 18,5 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Szerokość produktu:** 294 mm
- **Głębokość produktu:** 180 mm
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Tłumaczenie adresów sieciowych (NAT):** Tak
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** 256-bit AES, 192-bit AES, MD5, SHA-384, SHA-512, DES, SHA-1, 128-bit AES, SHA-2
- **Liczba tuneli vpn:** 80
- **zapobieganie atakom DoS:** Tak
- **Filtrowanie URL:** Tak
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Zapobieganie atakom ARP:** Tak
- **Zapobieganie atakom ICMP:** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Przycisk reset:** Tak
- **Universal Plug and Play (UPnP):** Tak
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 45 °C
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 2500 Mbit/s, 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.1Q, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3u, IEEE 802.3
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Trasa statyczna:** Tak
- **Przewody:** Prąd przemienny, LAN (RJ-45)
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Certyfikaty zgodności:** Federalna Komisja Łączności (FCC), CE

-
- **Obsługa DMZ:** Tak
 - **Serwer DHCP:** Tak
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 7
 - **Ilość portów WAN/Ethernet LAN:** 2
 - **Ilość portów USB:** 1
 - **Liczba portów konsoli:** 1
 - **Ilość slotów Modułu SFP:** 2
 - **Ethernet WAN:** Tak
 - **Połączenie USB 3G/4G:** Tak
 - **DSL WAN:** Nie
 - **Gniazdo karty SIM:** Nie
 - **SFP WAN:** Tak
 - **Ostrzeżenia:** Produkt może emitować fale radiowe, które mogą zakłócać pracę innych urządzeń elektronicznych., Nie wolno otwierać obudowy urządzenia - ryzyko porażenia prądem., Należy unikać kontaktu z cieczami, ponieważ może to spowodować porażenie prądem.

Specyfikacja:

Cechy:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 8, Windows 8.1, Windows Vista, Windows NT, Windows XP, Windows 10, Windows 2000, Windows 98SE, Windows 11, Windows 7
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Tak
- **Wielkość pamięci flash:** 128 MB
- **Typ pamięci RAM:** DDR4
- **Obsługiwane systemy operacyjne Linux:** Tak
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 1 GB

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Możliwości montowania w stelażu:** Tak

Moc:

- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy (max):** 18,5 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 294 mm
- **Głębokość produktu:** 180 mm
- **Wysokość produktu:** 44 mm

Ochrona:

- **Tłumaczenie adresów sieciowych (NAT):** Tak
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** 256-bit AES, 192-bit AES, MD5, SHA-384, SHA-512, DES, SHA-1, 128-bit AES, SHA-2
- **Liczba tuneli vpn:** 80
- **zapobieganie atakom DoS:** Tak
- **Filtrowanie URL:** Tak
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Zapobieganie atakom ARP:** Tak
- **Zapobieganie atakom ICMP:** Tak

Cechy zarządzania:

- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Przycisk reset:** Tak
- **Universal Plug and Play (UPnP):** Tak

Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 90%
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 45 °C

Sieć:

- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 2500 Mbit/s, 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.1Q, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3u, IEEE 802.3
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Trasa statyczna:** Tak

Zawartość opakowania:

- **Przewody:** Prąd przemienny, LAN (RJ-45)
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak

Certyfikaty:

- **Certyfikaty zgodności:** Federalna Komisja Łączności (FCC), CE

Protokoły:

- **Obsługa DMZ:** Tak
- **Serwer DHCP:** Tak

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 7
- **Ilość portów WAN/Ethernet LAN:** 2
- **Ilość portów USB:** 1
- **Liczba portów konsoli:** 1
- **Ilość slotów Modułu SFP:** 2

Połączenie WAN:

- **Ethernet WAN:** Tak
- **Połączenie USB 3G/4G:** Tak
- **DSL WAN:** Nie
- **Gniazdo karty SIM:** Nie
- **SFP WAN:** Tak

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Produkt może emitować fale radiowe, które mogą zakłócać pracę innych urządzeń elektronicznych., Nie wolno otwierać obudowy urządzenia - ryzyko porażenia prądem., Należy unikać kontaktu z cieciami, ponieważ może to spowodować porażenie prądem.