



Router TP-LINK ER703WP-4G-Outdoor WiFi 6 LTE 4G PoE Nano SIM Zewnętrzny

Nr katalogowy: ER703WP-4G-Outdoor

Producent: Tp-Link

Czas wysyłki: [Kup do 14:40](#) - wysyłka tego samego dnia

Cena

1 273,00 PLN

Opis produktu

**Router TP-LINK ER703WP-4G-Outdoor WiFi 6 LTE 4G PoE Nano SIM
Zewnętrzny**



Najważniejsze cechy:

- **Zewnętrzna konstrukcja IP55:** router jest odporny na pył, deszcz i warunki atmosferyczne, dlatego sprawdzi się w instalacjach zewnętrznych.
- **4G+ Cat6 LTE Advanced:** obsługa internetu mobilnego z pobieraniem do 300 Mb/s i wysyłaniem do 50 Mb/s

pozwała korzystać z sieci tam, gdzie brakuje stałego łącza.

- **Wi-Fi 6 AX3000:** prędkość do 2402 Mb/s na 5 GHz i do 574 Mb/s na 2,4 GHz zapewnia szybkie połączenie bezprzewodowe.
- **Gniazdo Nano SIM:** router pozwala korzystać z internetu mobilnego przez kartę operatora.
- **3 porty Gigabit WAN/LAN:** elastyczne porty przewodowe ułatwiają podłączenie urządzeń sieciowych i konfigurację instalacji.
- **PoE In i PoE Out:** router może być zasilany przez PoE, a 2 porty PoE Out mogą zasilać urządzenia zewnętrzne, na przykład kamery IP.
- **Omada SDN:** pełna integracja z kontrolerami Omada ułatwia zdalne i scentralizowane zarządzanie siecią.
- **VPN:** obsługa IPsec, OpenVPN, L2TP, PPTP, WireGuard, GRE i SSL VPN pozwala tworzyć bezpieczne połączenia zdalne.
- **Failover 4G/WAN:** Link Backup pomaga utrzymać dostęp do internetu w przypadku awarii głównego łącza.
- **Bezpieczeństwo sieci:** Firewall SPI, DoS Defence, filtrowanie IP/MAC/URL i VLAN 802.1Q pomagają chronić oraz porządkować sieć.
- **Zawartość zestawu:** akcesoria montażowe do montażu na ścianie lub na słupie.

TP-Link ER703WP-4G-Outdoor - zewnętrzny router LTE Cat6 Wi-Fi 6 AX3000 do firmy

TP-Link ER703WP-4G-Outdoor to zewnętrzny router 4G+ Cat6 / LTE Advanced z Wi-Fi 6 AX3000, przeznaczony do budowy stabilnej sieci w miejscach, w których internet przewodowy jest niedostępny, zawodny albo wymaga zapasowego łącza. Produkt sprawdzi się w firmie, punkcie usługowym, magazynie, restauracji z ogródkiem, obiekcie sezonowym, monitoringu zewnętrznym, na placu budowy, w gospodarstwie, na parkingu oraz wszędzie tam, gdzie potrzebna jest odporna, wydajna i elastyczna infrastruktura sieciowa. Router rozwiązuje problem słabego dostępu do internetu na zewnątrz, ponieważ łączy **4G LTE Cat6**, **Wi-Fi 6 AX3000**, porty gigabitowe, PoE oraz zarządzanie Omada SDN.

Model **ER703WP-4G-Outdoor** obsługuje 4G+ Cat6, LTE Advanced, 4G LTE oraz 3G. Prędkość pobierania LTE wynosi do **300 Mb/s**, a wysyłania do **50 Mb/s**, zgodnie z dostarczoną specyfikacją. Gniazdo Nano SIM pozwala korzystać z internetu mobilnego operatora, co jest szczególnie ważne w lokalizacjach bez stałego łącza albo jako awaryjny dostęp do sieci dla firmy.

Router oferuje Wi-Fi 6 AX3000, czyli do **2402 Mb/s w paśmie 5 GHz** oraz do **574 Mb/s w paśmie 2,4 GHz**. Dzięki temu może obsługiwać szybkie połączenia bezprzewodowe dla użytkowników, urządzeń mobilnych, terminali, kamer, punktów dostępowych i sprzętu firmowego. Standard Wi-Fi 6 pomaga zwiększyć wydajność sieci, zwłaszcza wtedy, gdy jednocześnie pracuje wiele urządzeń.

Obudowa z klasą szczelności **IP55** została przygotowana do pracy na zewnątrz. Router jest odporny na pył, deszcz i warunki atmosferyczne, a zakres temperatury pracy od **-30°C do +60°C** pozwala używać go w wymagających instalacjach. Możliwość montażu na ścianie lub na słupie ułatwia ustawienie urządzenia w miejscu z najlepszym zasięgiem LTE i Wi-Fi.

TP-Link ER703WP-4G-Outdoor ma **3 gigabitowe porty WAN/LAN**, w tym 1 port PoE In oraz 2 porty PoE Out. Dzięki PoE-In router może być zasilany przez PoE 802.3at/bt, a dzięki PoE Out może zasilać urządzenia zewnętrzne, na przykład kamery IP. To duża zaleta przy instalacjach monitoringu, ponieważ ogranicza liczbę osobnych zasilaczy i upraszcza prowadzenie okablowania.

Za stabilność połączenia odpowiadają tryby WAN, takie jak **Load Balancing** oraz **Link Backup**, czyli Failover 4G/WAN. Router może więc wspierać równoważenie obciążenia oraz zapasowe łącze, co pomaga utrzymać ciągłość pracy sieci w firmie. Funkcje VPN, w tym IPsec, OpenVPN, L2TP, PPTP, WireGuard, GRE i SSL VPN, pozwalają tworzyć bezpieczne połączenia zdalne.

Urządzenie integruje się z **Omada SDN**, dlatego może być zarządzane przez kontroler sprzętowy, programowy albo chmurowy. Firewall SPI, DoS Defence, filtrowanie IP/MAC/URL oraz VLAN 802.1Q wspierają bezpieczeństwo i porządek w sieci. Do działania internetu mobilnego potrzebna jest aktywna karta Nano SIM z usługą transmisji danych, a do instalacji zewnętrznej należy dobrać odpowiednie przewody, sposób zasilania oraz miejsce montażu.

FAQ - Najczęściej zadawane pytania

- **Czy TP-Link ER703WP-4G-Outdoor działa na zewnątrz?** Tak, router ma klasę szczelności IP55, czyli odporność na pył, deszcz i warunki atmosferyczne.
- **Czy router obsługuje kartę SIM?** Tak, urządzenie ma 1 gniazdo Nano SIM.
- **Jaką prędkość LTE oferuje router?** W specyfikacji podano pobieranie do 300 Mb/s oraz wysyłanie do 50 Mb/s.
- **Czy router obsługuje Wi-Fi 6?** Tak, router obsługuje Wi-Fi 6 AX3000, czyli do 2402 Mb/s na 5 GHz oraz do 574 Mb/s na 2,4 GHz.
- **Czy router ma porty PoE?** Tak, ma 1 port PoE In oraz 2 porty PoE Out.
- **Czy router może zasilac kamery IP?** Tak, w specyfikacji podano 2 porty PoE Out wspierające zasilanie urządzeń zewnętrznych, na przykład kamer IP.
- **Jak można zasilić router?** Router może być zasilany przez 802.3at/bt PoE, czyli PoE-In, albo przez zasilacz DC 12 V / 2 A.
- **Czy router obsługuje zarządzanie Omada?** Tak, urządzenie ma pełną integrację z Omada SDN, Hardware Controller, Software Controller i Cloud Controller.
- **Czy router obsługuje VPN?** Tak, obsługiwane są IPsec, OpenVPN, L2TP, PPTP, WireGuard, GRE i SSL VPN.
- **Czy router nadaje się jako zapasowe łącze internetowe?** Tak, obsługuje Link Backup, czyli Failover 4G/WAN, oraz Load Balancing.
- **Czy można zamontować router na słupie?** Tak, w specyfikacji podano montaż na ścianie lub na słupie.

Instrukcja konfiguracji krok po kroku:

- Wybierz miejsce montażu z możliwie dobrym zasięgiem sieci LTE oraz odpowiednim polem pokrycia Wi-Fi.
- Sprawdź, czy miejsce montażu jest stabilne i pozwala bezpiecznie poprowadzić przewody.
- Zamontuj router na ścianie albo na słupie, korzystając z akcesoriów montażowych.
- Podłącz 2 odłączane anteny zewnętrzne 4G LTE.
- Włóż aktywną kartę Nano SIM z usługą transmisji danych.
- Podłącz zasilanie przez PoE-In 802.3at/bt albo przez zasilacz DC 12 V / 2 A.
- Podłącz urządzenia przewodowe do gigabitowych portów WAN/LAN, zgodnie z planem instalacji.
- Jeżeli chcesz zasilać urządzenia zewnętrzne, podłącz kompatybilne kamery IP lub inne urządzenia do portów PoE Out.
- Dodaj router do środowiska Omada SDN albo skonfiguruj go zgodnie z wybraną metodą zarządzania.
- Skonfiguruj połączenie 4G LTE, sieć Wi-Fi, nazwę sieci i silne hasło.
- Ustaw zabezpieczenia, VLAN, filtrowanie IP/MAC/URL, Firewall SPI i DoS Defence zgodnie z potrzebami.
- W razie potrzeby skonfiguruj VPN, Load Balancing oraz Link Backup, czyli Failover 4G/WAN.
- Sprawdź siłę sygnału LTE, stabilność połączenia, działanie Wi-Fi, zasilanie PoE Out oraz dostęp zdalny przez Omada.

Czy do działania trzeba dokupić dodatkowe produkty? TAK, do korzystania z internetu mobilnego potrzebna jest aktywna karta Nano SIM z pakietem danych. Do instalacji potrzebne będą również przewody Ethernet oraz odpowiednie źródło zasilania PoE 802.3at/bt albo zasilacz DC 12 V / 2 A. Jeżeli chcesz zasilać kamery IP z portów PoE Out, kamery muszą być zgodne z wymaganiami instalacji.

Galeria:











Specyfikacja:

- **Produkt:** router TP-Link ER703WP-4G-Outdoor
- **Model:** TP-Link ER703WP-4G-Outdoor
- **Typ urządzenia:** zewnętrzny router 4G+ Cat6 / LTE Advanced z Wi-Fi 6 AX3000 i zarządzaniem Omada SDN
- **Standardy bezprzewodowe:** Wi-Fi 6, IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz, IEEE 802.11ax/n/b/g 2,4 GHz
- **Prędkość Wi-Fi:** AX3000, 5 GHz do 2402 Mb/s, HE160, 2,4 GHz do 574 Mb/s
- **Standardy komórkowe:** 4G+ Cat6, LTE Advanced, 4G LTE, 3G
- **Prędkość LTE:** pobieranie do 300 Mb/s, wysyłanie do 50 Mb/s
- **Interfejsy:** 3 × gigabitowe porty WAN/LAN, 1 × PoE In, 2 × PoE Out
- **Gniazdo SIM:** 1 × gniazdo Nano SIM
- **Klasa szczelności:** IP55, odporność na pył, deszcz i warunki atmosferyczne
- **Anteny:** 2 × odłączane zewnętrzne anteny 4G LTE, 2 × wewnętrzne anteny Wi-Fi
- **Zasilanie:** 802.3at/bt PoE, PoE-In, lub zasilacz DC 12 V / 2 A
- **PoE Out:** 2 porty wspierające zasilanie urządzeń zewnętrznych, na przykład kamer IP
- **Zarządzanie scentralizowane:** pełna integracja z Omada SDN, Hardware Controller, Software Controller, Cloud Controller
- **Funkcje VPN:** IPsec, OpenVPN, L2TP, PPTP, WireGuard, GRE, SSL VPN
- **Bezpieczeństwo:** Firewall SPI, DoS Defence, filtrowanie IP/MAC/URL, VLAN 802.1Q
- **Tryby WAN:** Load Balancing, równoważenie obciążenia, Link Backup, Failover 4G/WAN
- **Temperatura pracy:** -30°C do +60°C
- **Wymiary:** 174,8 × 100,4 × 38,7 mm, bez anten
- **Montaż:** na ścianie lub na słupie
- **Certyfikaty:** CE, FCC, RoHS
- **Zawartość zestawu:** akcesoria montażowe do montażu na ścianie lub na słupie