



## TP-LINK Router zewnętrzny NE200-Outdoor 5G

Cena brutto	<b>1 339,00 zł</b>
Cena netto	<b>1 088,62 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>66944219</b>
Kod producenta	<b>ACT-6347-KILTPLR4G0040</b>
Kod EAN	<b>1210002601559</b>
Producent	<b>TP-LINK</b>

### Opis produktu

#### NE200-Outdoor Zewnętrzny router 5G

- **Bezkompromisowa prędkość 5G:** Ciesz się szybkim pobieraniem danych z prędkością do 4,67 Gb/s dzięki technologii 5G.
- **LTE-Advanced Cat19:** Oferuje prędkość pobierania danych w sieci komórkowej do 1,6 Gb/s,
- **Wytrzymała zewnętrzna obudowa:** Odporność na warunki atmosferyczne IP66, ochrona przeciw piorunowa +/- 6kV oraz ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi +/- 15kV.
- **Port 2,5 Gb/s dla dostępu do internetu:** Port 2,5 Gb/s zapewnia prędkość gwarantującą lepsze wrażenia podczas korzystania z sieci.
- **Zasilanie przez PoE:** Wsparcie dla pasywnego PoE oraz standardów PoE 802.3af/802.3at, co ułatwia wdrożenie.
- **Elastyczny montaż:** Łatwa instalacja w dowolnym miejscu dzięki możliwości montażu na słupie, ścianie lub oknie, co zapewnia elastyczność i wygodę użytkownika.
- **Plug and Play:** Włóż kartę SIM, aby uzyskać natychmiastowy dostęp do Internetu w dowolnym miejscu.

### DANE TECHNICZNE

#### Specyfikacje Sieciowe:

- Tryby sieci:
  - 5G: N1, N3, N5, N7, N8, N20, N28, N38, N40, N41, N77, N78 (2100/1800/850/2600/900/800/700/2600/2300/2500/3700/3500 MHz)
  - 4G: FDD-LTE: B1, B3, B5, B7, B8, B20, B28 (2100/1800/850/2600/900/800/700 MHz) TDD-LTE: B38, B40, B41, B42, B43 (2600/2300/2500/3500/3700 MHz)
  - 3G: DC-HSPA+/HSPA/UMTS: B1, B5, B8 (2100/850/900 MHz)

- Prędkości:
  - 5G:
    - Pobieranie: do 4,67 Gb/s
    - Wysyłanie: do 1,46 Gb/s
  - 4G:
    - Pobieranie: do 1,6 Gb/s
    - Wysyłanie: do 211 Mb/s
- Karta SIM: Nano SIM

#### Porty i Zasilanie:

- Porty:
  - 1 x PoE/LAN 2,5 Gb/s
  - 1 x Gniazdo Nano SIM
  - 1 x Port typu C (tylko do debugowania)
- Zasilanie:
  - 48V 0.375A
  - 802.3af PoE: 36-57V 0.35A
- Wymiary:
  - 183 x 110 x 36 mm
  - Waga: Brak informacji
- Anteny:
  - Wewnętrzne anteny 5G NR/LTE

#### Funkcje Oprogramowania:

- Dostępne tryby pracy:
  - 3G/4G/5G Router
  - IP Passthrough (przekazywanie IP)
- Zarządzanie:
  - Lokalne: Możliwość zarządzania bezpośrednio z routera
  - Zdalne: Możliwość zarządzania zdalnie
  - Harmonogram restartu: Ustawienie automatycznego restartu urządzenia
- DHCP:
  - Serwer DHCP
  - Lista klientów DHCP
  - Rezerwacja adresów IP
- Przekierowanie portów:

- ALG, Virtual Server, Port Triggering, UPnP, DMZ
- Dynamiczny DNS (DDNS):
  - Obsługiwane usługi: TP-Link, DynDns, NO-IP
- Zabezpieczenia zapory sieciowej:
  - DoS (Ochrona przed atakami typu Denial of Service)
  - IPv4 i IPv6 SPI Firewall (Stateful Packet Inspection)
  - IP/MAC Address Binding (przypisanie adresów IP i MAC)
- Protokoły:
  - IPv4, IPv6
- VPN:
  - PPTP, IPSec, OpenVPN

Domyślne usługi sieciowe:

- Serwer Web (HTTP/HTTPS):
  - Port 80/443, Protokół TCP
- Serwer DHCP:
  - Port 67, Protokół UDP
- IPv6 Serwer DHCP:
  - Port 547, Protokół UDP
- DNS:
  - Port 53, Protokół TCP

Zawartość Opakowania:

- Zewnętrzny router 5G NE200-Outdoor
- 10-metrowy kabel Ethernet RJ45
- Adapter PoE
- Przewód zasilający AC
- Zacisk uziemiający
- Skrócona instrukcja instalacji
- Zestawy montażowe na okno/słup/ścianę

Certyfikaty:

- CE, RoHS (zgodność z normami europejskimi i ekologicznymi)

Środowisko pracy:

- Temperatura robocza: -30°C do 50°C (-22°F do 122°F)
- Temperatura przechowywania: -30°C do 70°C (-22°F do 158°F)

- Wilgotność robocza: 5% ~ 95% RH (bez kondensacji)
- Wilgotność przechowywania: 5% ~ 95% RH (bez kondensacji)

#### Wymagania:

- Przeglądarka: Edge, Firefox, Chrome, Safari lub inna obsługująca JavaScript
- Zaleca się korzystanie z najnowszej wersji przeglądarki
- Wymagana karta Nano SIM

### **Rozszerzenie dostępu do szybkiego Internetu w pomieszczeniach**

W porównaniu z routerami 5G do użytku wewnętrznego, router NE200-Outdoor można zainstalować na zewnątrz, aby zoptymalizować odbiór sygnału komórkowego. Podłączenie przewodowe do routera wewnątrz, zapewnia silny i stabilny sygnał sieci 5G w domu lub biurze.

### **Bezkompromisowa prędkość 5G**

Włóż kartę SIM, aby cieszyć się prędkością pobierania 5G do 4,67 Gb/s i prędkością CAT19 do 1,6 Gb/s. Ciesz się stabilną, szybką łącznością do streamingu HD, gier online i przesyłania dużych plików - bez opóźnień i zakłóceń.

### **Solidna ochrona zapewniająca niezawodność działania na zewnątrz**

NE200-Outdoor jest skonstruowany tak, aby wytrzymać trudne warunki dzięki stopniowi ochrony IP66, działa w szerokim zakresie temperatur od -30 do +60 i zapewnia ochronę przed wyładowaniami atmosferycznymi do 6 kV oraz wyładowaniami elektrostatycznymi do 15 kV, gwarantując długotrwałą, bezawaryjną pracę oraz zapewniając niezawodne połączenie sieciowe.

### **Elastyczna instalacja w różnych środowiskach**

NE200-Outdoor oferuje wszechstronne opcje instalacji - montaż na słupie lub ścianie albo przyklejenie do okna. Ta elastyczność pozwala na instalację w różnych środowiskach, od obszarów miejskich po wiejskie. Łatwo znajdziesz najlepszą lokalizację dla optymalnego sygnału, zapewniając niezawodną i szybką łączność 5G.

### **Port 2,5GE z PoE**

Dzięki prędkości portów wynoszącej 2,5 Gb/s, NE200-Outdoor obsługuje pasywne PoE oraz w standardach 802.3af/802.3at, umożliwiając ultraszybki transfer danych i zasilanie za pomocą jednego kabla. Upraszcza to konfigurację na zewnątrz i zapewnia niezawodną, szybką łączność wewnątrz pomieszczeń.