

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lancom-systems-1650e-ruter-gigabit-ethernet-czarny-szary-p-201799.html>

## Lancom Systems 1650E ruter Gigabit Ethernet Czarny, Szary



Cena	<b>2 621,46 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny duża ilość</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCREM</b>
Kod producenta	<b>62163</b>
Kod EAN	<b>4044144621635</b>

### Opis produktu

- **Kraj pochodzenia:** Niemcy
- **Kolor produktu:** Czarny, Szary
- **Napięcie wejściowe AC:** 230 V
- **Pobór mocy (max):** 15 W
- **Głębokość produktu:** 140 mm
- **Wysokość produktu:** 45 mm
- **Szerokość produktu:** 210 mm
- **Metoda autentykacji:** PAP, CHAP, MS-CHAP, MS-CHAPv2
- **Zapobieganie atakom ARP:** Tak
- **Zapobieganie atakom ICMP:** Tak
- **Filtrowanie adresów MAC:** Tak
- **Filtrowanie adresów IP:** Tak
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Tłumaczenie adresów sieciowych (NAT):** Tak
- **Firewall:** Tak
- **Liczba tuneli vpn:** 3
- **Mapowanie priorytetów:** Tak
- **Kształtowanie ruchu:** Tak
- **Przycisk reset:** Tak
- **Aktualizacje oprogramowania urządzenia:** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 95%
- **Routing oparty na regułach:** Tak
- **Kontrola ruchu:** Tak
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3az, IEEE 802.1Q
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Obsługa Multicast:** Tak
- **Przekierowanie portów:** Tak
- **Głębokość opakowania:** 320 mm
- **Szerokość opakowania:** 210 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,53 kg
- **Wysokość opakowania:** 110 mm
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Przewody:** LAN (RJ-45)
- **Zasilacz sieciowy:** Tak
- **Protokoły VoIP:** SIP ALG
- **Klient DHCP:** Tak
- **Serwer DHCP:** Tak

- 
- **Obsługa DMZ:** Tak
  - **Protokół wybierania drogi:** RIP-2
  - **Ilość portów WAN:** 1
  - **Wersja USB:** 2.0
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 3
  - **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
  - **Szeregowe porty komunikacyjne:** 1
  - **Ilość portów USB:** 1
  - **SFP WAN:** Nie
  - **Ethernet WAN:** Tak
  - **DSL WAN:** Tak
  - **Gniazdo karty SIM:** Nie
  - **Kod produktu celnego (TARIC):** 85176200
  - **Ostrzeżenia:** Upewnij się, że urządzenie jest stabilnie zamontowane i wentylowane., Produkt może emitować fale radiowe, które mogą zakłócać pracę innych urządzeń elektronicznych., Nie otwierać urządzenia - grozi porażeniem prądem., Nie używać w wilgotnych warunkach., Nie wolno otwierać obudowy urządzenia - ryzyko porażenia prądem., Należy unikać kontaktu z cieczami, ponieważ może to spowodować porażenie prądem.
  - **ADSL2:** Tak
  - **ADSL:** Tak
  - **VDSL:** Tak
  - **ADSL2 +:** Tak

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- **Kraj pochodzenia:** Niemcy
- **Kolor produktu:** Czarny, Szary

### Moc:

- **Napięcie wejściowe AC:** 230 V
- **Pobór mocy (max):** 15 W

### Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 140 mm
- **Wysokość produktu:** 45 mm
- **Szerokość produktu:** 210 mm

### Ochrona:

- **Metoda autentyczności:** PAP, CHAP, MS-CHAP, MS-CHAPv2
- **Zapobieganie atakom ARP:** Tak
- **Zapobieganie atakom ICMP:** Tak
- **Filtrowanie adresów MAC:** Tak
- **Filtrowanie adresów IP:** Tak
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Tłumaczenie adresów sieciowych (NAT):** Tak
- **Firewall:** Tak
- **Liczba tuneli vpn:** 3

### Cechy zarządzania:

- **Mapowanie priorytetów:** Tak
- **Kształtowanie ruchu:** Tak
- **Przycisk reset:** Tak
- **Aktualizacje oprogramowania urządzenia:** Tak
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak

### Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 95%

### Sieć:

- 
- **Routing oparty na regułach:** Tak
  - **Kontrola ruchu:** Tak
  - **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
  - **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
  - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s
  - **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3az, IEEE 802.1Q
  - **Obsługa sieci VLAN:** Tak
  - **Obsługa Multicast:** Tak
  - **Przekierowanie portów:** Tak

#### Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 320 mm
- **Szerokość opakowania:** 210 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,53 kg
- **Wysokość opakowania:** 110 mm

#### Zawartość opakowania:

- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Przewody:** LAN (RJ-45)
- **Zasilacz sieciowy:** Tak

#### Protokoły:

- **Protokoły VoIP:** SIP ALG
- **Klient DHCP:** Tak
- **Serwer DHCP:** Tak
- **Obsługa DMZ:** Tak
- **Protokół wybierania drogi:** RIP-2

#### Porty i interfejsy:

- **Ilość portów WAN:** 1
- **Wersja USB:** 2.0
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 3
- **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
- **Szeregowe porty komunikacyjne:** 1
- **Ilość portów USB:** 1

#### Połączenie WAN:

- **SFP WAN:** Nie
- **Ethernet WAN:** Tak
- **DSL WAN:** Tak
- **Gniazdo karty SIM:** Nie

#### Dane logistyczne:

- **Kod produktu celnego (TARIC):** 85176200

#### Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Upewnij się, że urządzenie jest stabilnie zamontowane i wentylowane., Produkt może emitować fale radiowe, które mogą zakłócać pracę innych urządzeń elektronicznych., Nie otwierać urządzenia - grozi porażeniem prądem., Nie używać w wilgotnych warunkach., Nie wolno otwierać obudowy urządzenia - ryzyko porażenia prądem., Należy unikać kontaktu z cieczami, ponieważ może to spowodować porażenie prądem.

#### Funkcje DSL:

- **ADSL2:** Tak
- **ADSL:** Tak
- **VDSL:** Tak
- **ADSL2 +:** Tak