

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lancom-1800ef-5g-eu-gateway-kontroler-10-100-1000-mbit-s-p-201731.html>

LANCOM 1800EF-5G (EU) gateway/kontroler 10, 100, 1000 Mbit/s



Cena	5 739,66 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRAN89
Kod producenta	62140
Kod EAN	4044144621406

Opis produktu

- **Typ anteny:** Zewnętrzny
- **Rodzaj wtyku anteny:** SMA
- **Poziom wzmacnienia anteny (max):** 2 dBi
- **Ilość anten:** 4
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Liczba wentylatorów:** 1 wentylator
- **Emisja ciepła:** 72 BTU/h
- **Pobór mocy (max):** 18 W
- **Pobór mocy (bezczyunny):** 6 W
- **Waga produktu:** 450 g
- **Wysokość produktu:** 45 mm
- **Szerokość produktu:** 210 mm
- **Głębokość produktu:** 140 mm
- **Filtrowanie adresów MAC:** Tak
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SHA-512, SHA-1, SHA-256, FIPS 140, SHA-384, 4096-bit RSA, AES, 1024-bit RSA, 3DES, 2048-bit RSA
- **Metoda autentyczności:** PAP, CHAP, MS-CHAP, MS-CHAPv2
- **Zabezpieczenie firewall:** Tak
- **Liczba VLANs:** 4096
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Przycisk reset:** Tak
- **Śledzenie DHCPv6:** Tak
- **Kształtowanie ruchu:** Tak
- **IGMP snooping:** Tak
- **Syslog:** Tak
- **Obsługa Multicast:** Tak
- **Multicast Listener Discovery (MLD) snooping:** Y
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.1Q, IEEE 802.3az
- **Obsługiwane sieci 4G:** 3700 MHz, 1500 MHz, 800 MHz, 2300 MHz, 2000 MHz, 5200 MHz, 2100 MHz, 900 MHz, 1700 MHz, 3500 MHz, 1800 MHz, 700 MHz, 2600 MHz, 1900 MHz, 850 MHz
- **Obsługiwane pasma UMTS:** 2600 MHz, 1700, 2100 MHz, 1800, 1900, 800, 900, 850
- **Standardy 3G:** UMTS, HSPA
- **Równoważenie obciążenia:** Tak
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Dynamiczny DNS (DDNS):** Tak
- **Standardy 4G:** LTE
- **Panel sterowania:** Nie

-
- **Głębokość opakowania:** 288 mm
 - **Wysokość opakowania:** 94 mm
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 1,66 kg
 - **Szerokość opakowania:** 385 mm
 - **Przewody:** LAN (RJ-45)
 - **Zasilacz sieciowy:** Tak
 - **Instrukcja szybkiej instalacji:** Tak
 - **Certyfikaty zgodności:** CE, Federalna Komisja Łączności (FCC), PTCRB, RCM
 - **Protokół wybierania drogi:** BGP4, LISP, RIP-2, VRRP, OSPFv2
 - **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
 - **Port wan:** Ethernet (RJ-45)
 - **Ilość niezmiennych portów SFP:** 1
 - **Interfejs SCSI:** USB C
 - **Gniazdo karty SIM:** Tak
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 4
 - **Typ karty SIM:** MicroSIM
 - **Liczba portów USB 2.0:** 1
 - **Moc nadawcza (FCC):** 23 dBm
 - **Moc nadawcza (CE):** 23 dBm
 - **Kraj pochodzenia:** Niemcy
 - **Kod produktu celnego (TARIC):** 85176200
 - **Ostrzeżenia:** Utylizuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi elektroodpadów i baterii., Produkt może emitować fale radiowe, które mogą zakłócać pracę innych urządzeń elektronicznych., Unikaj kontaktu z wodą i wilgocią, aby zapobiec zwarceniu., Nie wolno otwierać obudowy urządzenia - ryzyko porażenia prądem., Nie otwieraj urządzenia - grozi porażeniem prądem elektrycznym., Należy unikać kontaktu z cieczami, ponieważ może to spowodować porażenie prądem.
 - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak

Specyfikacja:

Cechy:

- **Typ anteny:** Zewnętrzny
- **Rodzaj wtyku anteny:** SMA
- **Poziom wzmocnienia anteny (max):** 2 dBi
- **Ilość anten:** 4

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Liczba wentylatorów:** 1 wentylator

Moc:

- **Emisja ciepła:** 72 BTU/h
- **Pobór mocy (max):** 18 W
- **Pobór mocy (bezczylny):** 6 W

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 450 g
- **Wysokość produktu:** 45 mm
- **Szerokość produktu:** 210 mm
- **Głębokość produktu:** 140 mm

Ochrona:

- **Filtrowanie adresów MAC:** Tak
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SHA-512, SHA-1, SHA-256, FIPS 140, SHA-384, 4096-bit RSA, AES, 1024-bit RSA, 3DES, 2048-bit RSA
- **Metoda autentyczności:** PAP, CHAP, MS-CHAP, MS-CHAPv2
- **Zabezpieczenie firewall:** Tak
- **Liczba VLANs:** 4096
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak

Cechy zarządzania:

- **Przycisk reset:** Tak
- **Śledzenie DHCPv6:** Tak
- **Kształtowanie ruchu:** Tak
- **IGMP snooping:** Tak
- **Syslog:** Tak
- **Obsługa Multicast:** Tak
- **Multicast Listener Discovery (MLD) snooping:** Y

Warunki pracy:

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

Sieć:

- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.1Q, IEEE 802.3az
- **Obsługiwane sieci 4G:** 3700 MHz, 1500 MHz, 800 MHz, 2300 MHz, 2000 MHz, 5200 MHz, 2100 MHz, 900 MHz, 1700 MHz, 3500 MHz, 1800 MHz, 700 MHz, 2600 MHz, 1900 MHz, 850 MHz
- **Obsługiwane pasma UMTS:** 2600 MHz, 1700, 2100 MHz, 1800, 1900, 800, 900, 850
- **Standardy 3G:** UMTS, HSPA
- **Równoważenie obciążenia:** Tak
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Dynamiczny DNS (DDNS):** Tak
- **Standardy 4G:** LTE

Wydajność:

- **Panel sterowania:** Nie

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 288 mm
- **Wysokość opakowania:** 94 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,66 kg
- **Szerokość opakowania:** 385 mm

Zawartość opakowania:

- **Przewody:** LAN (RJ-45)
- **Zasilacz sieciowy:** Tak
- **Instrukcja szybkiej instalacji:** Tak

Certyfikaty:

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

Protokoły:

- **Protokół wybierania drogi:** BGP4, LISP, RIP-2, VRRP, OSPFv2

Porty i interfejsy:

- **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
- **Port wan:** Ethernet (RJ-45)
- **Ilość niezmiennych portów SFP:** 1
- **Interfejs SCSI:** USB C
- **Gniazdo karty SIM:** Tak
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 4
- **Typ karty SIM:** MicroSIM
- **Liczba portów USB 2.0:** 1

Antena:

- **Moc nadawcza (FCC):** 23 dBm
- **Moc nadawcza (CE):** 23 dBm

Dane logistyczne:

- **Kraj pochodzenia:** Niemcy
- **Kod produktu celnego (TARIC):** 85176200

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Utylizuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi elektroodpadów i baterii., Produkt może emitować fale radiowe, które mogą zakłócać pracę innych urządzeń elektronicznych., Unikaj kontaktu z wodą i wilgocią, aby zapobiec zwarceniu., Nie wolno otwierać obudowy urządzenia - ryzyko porażenia prądem., Nie otwieraj urządzenia - grozi porażeniem prądem elektrycznym., Należy unikać kontaktu z cieczami, ponieważ może to spowodować porażenie prądem.

Zrównoważony rozwój:

- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak