

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/bramy-lancom-sd-wan-sdwan-1800va-5g-1800va5g-62151-p-174706.html>

## Bramy LANCOM SD-WAN SDWAN 1800VA-5G 1800VA5G (62151)

Cena	<b>8 613,16 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny duża ilość</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRJFDT</b>
Kod producenta	<b>52</b>
Kod EAN	<b>4044144621512</b>

### Opis produktu

- **Ilość anten:** 4
- **Typ anteny:** Zewnętrzny
- **Rodzaj wtyku anteny:** SMA
- **Liczba wentylatorów:** 1 wentylator
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Diody LED:** Tak
- **Pobór mocy:** 13 W
- **Emisja ciepła:** 132 BTU/h
- **Pobór mocy (max):** 33 W
- **Szerokość produktu:** 293 mm
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Głębokość produktu:** 190 mm
- **Waga produktu:** 790 g
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Zabezpieczenie firewall:** Tak
- **Metoda autentyczności:** PAP, CHAP, MS-CHAP, MS-CHAPv2
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** EAP-GTC, EAP-FAST, EAP-MD5, 2048-bit RSA, TKIP, PEAP, EAP-TTLS, WPA2, 4096-bit RSA, WPA2-Enterprise, MSCHAPv2, WPA3, AES-CCMP, WEP, 802.1x RADIUS, EAP-TLS, AES-GCMP, WPA3-Enterprise, 1024-bit RSA, FIPS 140
- **Filtrowanie adresów MAC:** Tak
- **Tłumaczenie adresów sieciowych (NAT):** Tak
- **Obsługa Multicast:** Tak
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **IGMP snooping:** Tak
- **Kształtowanie ruchu:** Tak
- **Syslog:** Tak
- **Multicast Listener Discovery (MLD) snooping:** Y
- **Przycisk reset:** Tak
- **Śledzenie DHCPv6:** Tak
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 95%
- **Wi-Fi:** Nie
- **Sieć danych:** HSPA, 5G, 4G, UMTS, 3G
- **Dynamiczny DNS (DDNS):** Tak
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Równoważenie obciążenia:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s
- **Modulacja:** 256-QAM, 1024-QAM
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3q
- **Tunele PPTP/L2TP VPN (maks.):** 25
- **Panel sterowania:** Nie

- 
- **Wysokość opakowania:** 110 mm
  - **Głębokość opakowania:** 320 mm
  - **Waga wraz z opakowaniem:** 1,97 kg
  - **Szerokość opakowania:** 210 mm
  - **Zasilacz sieciowy:** Tak
  - **Przewody:** LAN (RJ-45)
  - **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
  - **Protokoły zarządzające:** SNMPv1,v2c,v3
  - **Protokoły wybierania drogi:** VRRP, BGP4, LISP, OSPFv2, RIP-2
  - **Protokoły VoIP:** SIP ALG
  - **Obsługa DMZ:** Tak
  - **Serwer DHCP:** Tak
  - **Klient DHCP:** Tak
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 5
  - **Liczba portów USB 2.0:** 1
  - **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
  - **Port wan:** Ethernet (RJ-45)
  - **Kod produktu celnego (TARIC):** 85176200
  - **Kraj pochodzenia:** Niemcy
  - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak

## Specyfikacja:

### Cechy:

- **Ilość anten:** 4
- **Typ anteny:** Zewnętrzny
- **Rodzaj wtyku anteny:** SMA

### Konstrukcja:

- **Liczba wentylatorów:** 1 wentylator
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Diody LED:** Tak

### Moc:

- **Pobór mocy:** 13 W
- **Emisja ciepła:** 132 BTU/h
- **Pobór mocy (max):** 33 W

### Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 293 mm
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Głębokość produktu:** 190 mm
- **Waga produktu:** 790 g

### Ochrona:

- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Zabezpieczenie firewall:** Tak
- **Metoda autentyczności:** PAP, CHAP, MS-CHAP, MS-CHAPv2
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** EAP-GTC, EAP-FAST, EAP-MD5, 2048-bit RSA, TKIP, PEAP, EAP-TTLS, WPA2, 4096-bit RSA, WPA2-Enterprise, MSCHAPv2, WPA3, AES-CCMP, WEP, 802.1x RADIUS, EAP-TLS, AES-GCMP, WPA3-Enterprise, 1024-bit RSA, FIPS 140
- **Filtrowanie adresów MAC:** Tak
- **Tłumaczenie adresów sieciowych (NAT):** Tak

### Cechy zarządzania:

- **Obsługa Multicast:** Tak
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **IGMP snooping:** Tak
- **Kształtowanie ruchu:** Tak
- **Syslog:** Tak

- 
- **Multicast Listener Discovery (MLD) snooping:** Y
  - **Przycisk reset:** Tak
  - **Śledzenie DHCPv6:** Tak

#### Warunki pracy:

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

#### Sieć:

- **Wi-Fi:** Nie
- **Sieć danych:** HSPA, 5G, 4G, UMTS, 3G
- **Dynamiczny DNS (DDNS):** Tak
- **Generacja sieci mobilnej:** 5G
- **Równoważenie obciążenia:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s
- **Modulacja:** 256-QAM, 1024-QAM
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.3q
- **Tunele PPTP/L2TP VPN (maks.):** 25

#### Wydajność:

- **Panel sterowania:** Nie

#### Dane opakowania:

- **Wysokość opakowania:** 110 mm
- **Głębokość opakowania:** 320 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,97 kg
- **Szerokość opakowania:** 210 mm

#### Zawartość opakowania:

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

#### Protokoły:

- **Protokoły zarządzające:** SNMPv1,v2c,v3
- **Protokół wybierania drogi:** VRRP, BGP4, LISP, OSPFv2, RIP-2
- **Protokoły VoIP:** SIP ALG
- **Obsługa DMZ:** Tak
- **Serwer DHCP:** Tak
- **Klient DHCP:** Tak

#### Porty i interfejsy:

- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 5
- **Liczba portów USB 2.0:** 1
- **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
- **Port wan:** Ethernet (RJ-45)

#### Dane logistyczne:

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

#### Zrównoważony rozwój:

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