

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/bramy-lancom-sd-wan-sdwan-1800efw-62139-p-174673.html>

Bramy LANCOM SD-WAN SDWAN 1800EFW (62139)



Cena	4 154,60 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRJEZH
Kod producenta	7774723
Kod EAN	4044144621390

Opis produktu

- **Typ anteny:** Zewnętrzny
- **Rodzaj wtyku anteny:** RP-SMA
- **Poziom wzmocnienia anteny (max):** 3 dBi
- **Ilość anten:** 2
- **Liczba kanałów:** 16 kan.
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Liczba wentylatorów:** 1 wentylator
- **Pobór mocy (bezczylny):** 12 W
- **Pobór mocy (max):** 30 W
- **Emisja ciepła:** 120 BTU/h
- **Waga produktu:** 450 g
- **Głębokość produktu:** 140 mm
- **Szerokość produktu:** 210 mm
- **Wysokość produktu:** 45 mm
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SHA-1, SHA-256, FIPS 140, WPA2, TKIP, MD5, PEAP, EAP-TTLS, 4096-bit RSA, SHA-384, EAP-GTC, WPA3-Enterprise, EAP-FAST, EAP-MD5, 1024-bit RSA, WPA3-Personal, WPA2-Personal, 3DES, WPA, WPA2-Enterprise, MSCHAPv2, SHA-512, AES-GCMP, WEP, 802.1x RADIUS, EAP-TLS, AES-CCMP
- **Tłumaczenie adresów sieciowych (NAT):** Tak
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Liczba VLANs:** 4096
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Zabezpieczenie firewall:** Tak
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Funkcje identyfikatora zestawu usług (SSID):** Multiple SSIDs
- **Metoda autentyczności:** PAP, CHAP, MS-CHAP, MS-CHAPv2
- **Śledzenie DHCPv6:** Tak
- **Przycisk reset:** Tak
- **IGMP snooping:** Tak
- **Obsługa jakości serwisu (QoS):** Tak
- **Obsługa Multicast:** Tak
- **Kształotowanie ruchu:** Tak
- **Multicast Listener Discovery (MLD) snooping:** Y
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 95%
- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.11d, IEEE 802.11h, IEEE 802.1x, IEEE 802.3az, IEEE 802.11v, IEEE 802.1Q, IEEE 802.11i, IEEE 802.11r
- **Modulacja:** 256-QAM, OFDMA, 1024-QAM
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **Liczba jednoczesnych sesji (max):** 127
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
- **Częstotliwość Wi-Fi:** Dual-band (2.4 GHz/5 GHz)

-
- **Wi-Fi:** Tak
 - **Standardy Wi-Fi:** 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a
 - **WLAN wskaźnik przesyłu danych (max):** 1200 Mbit/s
 - **Sterowanie pasmem:** Tak
 - **Równoważenie obciążenia:** Tak
 - **Dynamiczny DNS (DDNS):** Tak
 - **Panel sterowania:** Nie
 - **Głębokość opakowania:** 288 mm
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 1,53 kg
 - **Wysokość opakowania:** 94 mm
 - **Szerokość opakowania:** 385 mm
 - **Zasilacz sieciowy:** Tak
 - **Instrukcja szybkiej instalacji:** Tak
 - **Przewody:** LAN (RJ-45)
 - **Certyfikaty zgodności:** CE, RCM
 - **Obsługa DMZ:** Tak
 - **Protokół wybierania drogi:** BGP4, OSPFv2, LISP, RIP-2, VRRP
 - **Ilość niezmiennych portów SFP:** 1
 - **Port wan:** Ethernet (RJ-45)
 - **Gniazdko wyjścia DC:** Tak
 - **Liczba portów USB 2.0:** 1
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 4
 - **Interfejs SCSI:** USB C
 - **Gniazdo karty SIM:** Nie
 - **Kraj pochodzenia:** Niemcy
 - **Kod produktu celnego (TARIC):** 85176200

Specyfikacja:

Cechy:

- **Typ anteny:** Zewnętrzny
- **Rodzaj wtyku anteny:** RP-SMA
- **Poziom wzmocnienia anteny (max):** 3 dBi
- **Ilość anten:** 2
- **Liczba kanałów:** 16 kan.

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Pobór mocy (bezczywny):** 12 W
- **Pobór mocy (max):** 30 W
- **Emisja ciepła:** 120 BTU/h

Waga i rozmiary:

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

Ochrona:

- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SHA-1, SHA-256, FIPS 140, WPA2, TKIP, MD5, PEAP, EAP-TTLS, 4096-bit RSA, SHA-384, EAP-GTC, WPA3-Enterprise, EAP-FAST, EAP-MD5, 1024-bit RSA, WPA3-Personal, WPA2-Personal, 3DES, WPA, WPA2-Enterprise, MSCHAPv2, SHA-512, AES-GCMP, WEP, 802.1x RADIUS, EAP-TLS, AES-CCMP
- **Tłumaczenie adresów sieciowych (NAT):** Tak
- **Obsługa sieci VLAN:** Tak
- **Liczba VLANs:** 4096
- **Ochrona hasłem:** Tak
- **Zabezpieczenie firewall:** Tak
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Funkcje identyfikatora zestawu usług (SSID):** Multiple SSIDs

-
- **Metoda autentyczności:** PAP, CHAP, MS-CHAP, MS-CHAPv2

Cechy zarządzania:

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

Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 35 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 0 - 95%

Sieć:

- **Standardy komunikacyjne:** IEEE 802.11d, IEEE 802.11h, IEEE 802.1x, IEEE 802.3az, IEEE 802.11v, IEEE 802.1Q, IEEE 802.11i, IEEE 802.11r
- **Modulacja:** 256-QAM, OFDMA, 1024-QAM
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- **Liczba jednoczesnych sesji (max):** 127
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
- **Częstotliwość Wi-Fi:** Dual-band (2.4 GHz/5 GHz)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11g, 802.11a
- **WLAN wskaźnik przesyłu danych (max):** 1200 Mbit/s
- **Sterowanie pasmem:** Tak
- **Równoważenie obciążenia:** Tak
- **Dynamiczny DNS (DDNS):** Tak

Wydajność:

- **Panel sterowania:** Nie

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 288 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,53 kg
- **Wysokość opakowania:** 94 mm
- **Szerokość opakowania:** 385 mm

Zawartość opakowania:

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

Certyfikaty:

- **Certyfikaty zgodności:** CE, RCM

Protokoły:

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

Porty i interfejsy:

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

Dane logistyczne:

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