

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/bramy-lancom-sd-wan-sdwan-1800efw-62139-p-362399.html>

## Bramy LANCOM SD-WAN SDWAN 1800EFW (62139)



Cena brutto	<b>4 245,99 zł</b>
Cena netto	<b>3 452,02 zł</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRJEZH</b>
Kod producenta	<b>7774723</b>
Kod EAN	<b>4044144621390</b>
Certyfikaty zgodności	<b>CE,RCM</b>
Obsługa DMZ	<b>Tak</b>
Liczba jednoczesnych sesji (max)	<b>127</b>
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	<b>4</b>
Kod produktu celnego (TARIC)	<b>85176200</b>
Zakres wilgotności względnej	<b>0 - 95%</b>
Interfejs SCSI	<b>USB C</b>
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	<b>3DES,WPA,WPA2-Enterprise,MSC HAPv2,AES-CCMP,EAP-GTC,WPA3-Enterprise,SHA-1,SHA-256,FIPS 140,WEP,802.1x RADIUS,EAP-TLS,4096-bit RSA,EAP-FAST,EAP-MD5,1024-bit RSA,WPA3-Personal,SHA-384,WPA2,TKIP,MD5,PEAP,EAP-TTLS,WPA2-Personal,SHA-512,AES-GCMP</b>
Kształtowanie ruchu	<b>Tak</b>
Pobór mocy (bezczylny)	<b>12 W</b>
Metoda autentyczności	<b>PAP, CHAP, MS-CHAP, MS-CHAPv2</b>
Zakres temperatur (eksploatacja)	<b>0 - 35 °C</b>
Protokół wybierania drogi	<b>OSPFv2,BGP4,LISP,VRRP,RIP-2</b>
Wysokość produktu	<b>45 mm</b>
Rodzaj wtyku anteny	<b>RP-SMA</b>
Szerokość produktu	<b>210 mm</b>
Funkcje identyfikatora zestawu usług (SSID)	<b>Multiple SSIDs</b>
Głębokość produktu	<b>140 mm</b>
Pobór mocy (max)	<b>30 W</b>
Wysokość opakowania	<b>94 mm</b>
Multicast Listener Discovery (MLD) snooping	<b>Y</b>

Waga wraz z opakowaniem	<b>1,53 kg</b>
Waga produktu	<b>450 g</b>
Sterowanie pasmem	<b>Tak</b>
Lista kontrolna dostępu (ACL)	<b>Tak</b>
Szerokość opakowania	<b>385 mm</b>
Obsługa Multicast	<b>Tak</b>
Przewody	<b>LAN (RJ-45)</b>
Liczba VLANs	<b>4096</b>
Głębokość opakowania	<b>288 mm</b>
IGMP snooping	<b>Tak</b>
Kolor produktu	<b>Czarny</b>
Emisja ciepła	<b>120 BTU/h</b>
Gniazdko wyjścia DC	<b>Tak</b>
Obsługa sieci VLAN	<b>Tak</b>
Port WAN	<b>Ethernet (RJ-45)</b>
Dynamiczny DNS (DDNS)	<b>Tak</b>
Wi-Fi	<b>Tak</b>
Poziom wzmocnienia anteny (max)	<b>3 dBi</b>
Liczba portów USB 2.0	<b>1</b>
Zabezpieczenie firewall	<b>Tak</b>
Panel sterowania	<b>Nie</b>
Tłumaczenie adresów sieciowych (NAT)	<b>Tak</b>
Modulacja	<b>1024-QAM, OFDMA, 256-QAM</b>
WLAN wskaźnik przesyłu danych (max)	<b>1200 Mbit/s</b>
Typ anteny	<b>Zewnętrzny</b>
Przycisk reset	<b>Tak</b>
Obsługa jakości serwisu (QoS)	<b>Tak</b>
Liczba kanałów	<b>16 kan.</b>
Typ gniazda zamka kabla	<b>Kensington</b>
Gniazdo karty SIM	<b>Nie</b>
Liczba wentylatorów	<b>1 wentylator</b>
Ochrona hasłem	<b>Tak</b>
Częstotliwość Wi-Fi	<b>Dual-band (2.4 GHz/5 GHz)</b>
Zasilacz sieciowy	<b>Tak</b>
Standardy komunikacyjne	<b>IEEE 802.1x, IEEE 802.11d, IEEE 802.11r, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3az, IEEE 802.11v, IEEE 802.11h, IEEE 802.11i</b>

---

Ilość anten	<b>2</b>
Podstawowy standard Wi-Fi	<b>Wi-Fi 6 (802.11ax)</b>
Kraj pochodzenia	<b>Niemcy</b>
Instrukcja szybkiej instalacji	<b>Tak</b>
Ilość niezmiennych portów SFP	<b>1</b>
Technologia okablowania	<b>10/100/1000Base-T(X)</b>
Śledzenie DHCPv6	<b>Tak</b>
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	<b>100 Mbit/s,1000 Mbit/s,10 Mbit/s</b>
Równoważenie obciążenia	<b>Tak</b>
Standardy Wi- Fi	<b>802.11g,802.11a,Wi-Fi 6 (802.11ax),Wi-Fi 5 (802.11ac),802.11b,Wi-Fi 4 (802.11n)</b>

---

## Opis produktu

- Gwarancja: G024M