

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/bramy-lancom-sd-wan-sdwan-1800va-5g-1800va5g-62151-p-362470.html>



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

Cena brutto	<b>7 012,99 zł</b>
Cena netto	<b>5 701,62 zł</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRJFDT</b>
Kod producenta	<b>52</b>
Kod EAN	<b>4044144621512</b>
Wi-Fi	<b>Nie</b>
Emisja ciepła	<b>132 BTU/h</b>
Liczba portów USB 2.0	<b>1</b>
Syslog	<b>Tak</b>
Panel sterowania	<b>Nie</b>
Protokoły zarządzające	<b>SNMPv1,v2c,v3</b>
Modulacja	<b>1024-QAM,256-QAM</b>
Obsługa sieci VLAN	<b>Tak</b>
Typ anteny	<b>Zewnętrzny</b>
Dynamiczny DNS (DDNS)	<b>Tak</b>
Standardy komunikacyjne	<b>IEEE 802.3q</b>
Pobór mocy	<b>13 W</b>
Filtrowanie adresów MAC	<b>Tak</b>
Ilość anten	<b>4</b>
Liczba wentylatorów	<b>1 wentylator</b>
Zabezpieczenie firewall	<b>Tak</b>
Generacja sieci mobilnej	<b>5G</b>
Tłumaczenie adresów sieciowych (NAT)	<b>Tak</b>
Przycisk reset	<b>Tak</b>
Serwer DHCP	<b>Tak</b>
Skrócona instrukcja obsługi	<b>Tak</b>
Klient DHCP	<b>Tak</b>
Obsługa jakości serwisu (QoS)	<b>Tak</b>
Ochrona hasłem	<b>Tak</b>
Zasilacz sieciowy	<b>Tak</b>
Kraj pochodzenia	<b>Niemcy</b>

Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	<b>100 Mbit/s,1000 Mbit/s,10 Mbit/s</b>
Obsługa DMZ	<b>Tak</b>
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	<b>5</b>
Tunele PPTP/L2TP VPN (maks.)	<b>25</b>
Zakres wilgotności względnej	<b>0 - 95%</b>
Śledzenie DHCPv6	<b>Tak</b>
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	<b>2048-bit RSA,AES-CCMP,WEP,802.1x RADIUS,EAP-TLS,FIPS 140,WPA2,WPA2-Enterprise,MSCHAPv2,WPA3,EAP-GTC,WPA3-Enterprise,TKIP,PEAP,EAP-TTLS,4096-bit RSA,EAP-FAST,EAP-MD5,1024-bit RSA,AES-GCMP</b>
Równoważenie obciążenia	<b>Tak</b>
Zakres temperatur (eksploatacja)	<b>0 - 40 °C</b>
Kod produktu celnego (TARIC)	<b>85176200</b>
Wysokość produktu	<b>44 mm</b>
Protokoły VoIP	<b>SIP ALG</b>
Szerokość produktu	<b>293 mm</b>
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	<b>Tak</b>
Głębokość produktu	<b>190 mm</b>
Kształtowanie ruchu	<b>Tak</b>
Diody LED	<b>Tak</b>
Protokoły Fibre Channel	<b>Ethernet over GRE-Tunnel (EoGRE), L2TPv3, ARP-Lookup, LLDP, DHCP option 82, IPv6-Router-Advertisement-Snooping, DHCPv6-Snooping, LDRA (Lightweight DHCPv6 Relay Agent), Spanning Tree, Rapid Spanning Tree, ARP, Proxy ARP, BOOTP, DHCP, LACP</b>
Wysokość opakowania	<b>110 mm</b>
Metoda autentyczności	<b>PAP, CHAP, MS-CHAP, MS-CHAPv2</b>
Waga wraz z opakowaniem	<b>1,97 kg</b>
Protokół wybierania drogi	<b>OSPFv2,BGP4,RIP-2,VRRP,LISP</b>
Waga produktu	<b>790 g</b>
Rodzaj wtyku anteny	<b>SMA</b>
Szerokość opakowania	<b>210 mm</b>
Sieć danych	<b>3G,5G,HSPA,UMTS,4G</b>
Pobór mocy (max)	<b>33 W</b>
Przewody	<b>LAN (RJ-45)</b>
Multicast Listener Discovery (MLD)	<b>Y</b>

---

snooping	
Głębokość opakowania	<b>320 mm</b>
Lista kontrolna dostępu (ACL)	<b>Tak</b>
Kolor produktu	<b>Czarny</b>
Obsługa Multicast	<b>Tak</b>
Gniazdko wyjścia DC	<b>Tak</b>
Port WAN	<b>Ethernet (RJ-45)</b>
IGMP snooping	<b>Tak</b>

---

## Opis produktu

- Gwarancja: G024M