

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/gigabitowa-brama-sieciowa-vpn-omada-er7406-p-133616.html>



Gigabitowa brama sieciowa VPN Omada (ER7406)

Numer katalogowy	53478
Kod producenta	ER7406
Kod EAN	8885020622300
Obsługa MU-MIMO	Brak
Przepustowość	1 Gbps
Liczba portów LAN/WAN	5

Opis produktu

Gigabitowa brama sieciowa VPN Omada (ER7406)

Model: ER7406

Najważniejsze cechy:

- Możliwość wykorzystania do 4 portów WAN z równoważeniem obciążenia pasma umożliwia jednocześnie korzystanie z usług kilku dostawców Internetu
- 5x portów Gigabit Ethernet (1x LAN, 4x WAN/LAN)
- 1x port Gigabit SFP (WAN/LAN)
- 1x port USB3.0
- Równoważenie obciążenia pasma
- VLAN
- Działanie zintegrowane z platformą Omada SDN: Bezobsługowa konfiguracja ZTP, centralne zarządzanie w chmurze i inteligentne monitorowanie
- Centralne zarządzanie: Dostęp z poziomu chmury i aplikacja Omada to wygoda zarządzania
- Bardzo bezpieczna sieć VPN: Obsługa do 100 połączeń LAN-to-LAN IPsec, 50 połączeń OpenVPN, 50 połączeń L2TP oraz 50 połączeń PPTP VPN
- Wysoki poziom bezpieczeństwa dzięki SSL, IPsec, GRE, WireGuard, PPTP, L2TP VPN oraz OpenVPN
- Scentralizowane zarządzanie w chmurze przez aplikację Omada lub stronę Web
- Ochrona przed atakami DoS, Filtrowanie IP/MAC/URL, DPI oraz IPS/IDS
- Możliwość montażu w szafie Rack lub na blacie

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Standardy i protokoły

- IEEE 802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q• TCP/IP, DHCP, ICMP, NAT, PPPoE, NTP, HTTP, HTTPS, DNS, IPsec, PPTP, L2TP, OpenVPN, WireGuard VPN, GRE VPN, SNMP

Porty

- 1 Gigabitowy slot SFP WAN/LAN
- 1 Gigabitowy port WAN
- 4 Gigabitowe porty LAN/WAN
- 1 Port USB 3.0 (obsługujący Pamięć masową USB i Modemy LTE USB)

FUNKCJE ZAAWANSOWANE	Tryb niestandardowy
Routing zaawansowany	Tryb bridge • Routing Statyczny • Polityka Routingu • RIP (Dostępny w trybie autonomicznym) • OSPF (Dostępny w trybie autonomicznym)
Kontrola przepustowości	Kontrola przepustowości oparta na Adresach IP
Równoważenie pasma	• Inteligentne równoważenie obciążenia pasma • Routing zoptymalizowany pod kątem aplikacji • Łącze zapasowe (czasowe, awaryjne)
NAT	• Wykrywanie online • One-to-One NAT • Multi-Net NAT • Przekierowanie portów • Port Triggering§ • NAT-DMZ • FTP/H.323/SIP/IPSec/PPTP ALG • UPnP
Limit sesji	Limit sesji oparty na Adresach IP
Sieci VPN	Tak (Tylko w trybie autonomicznym)
GRE	50 tuneli
SSL VPN	• 100 tuneli IPsec VPN • LAN-to-LAN, Client-to-LAN • 2 tryby negocjacji - Main/Aggressive • Szyfrowanie DES, 3DES, AES128, AES192, AES256 • IPsec Failover • IKEv1/v2 • Uwierzytelnianie MD5, SHA1, SHA2-384 i SHA2-512 • NAT Traversal (NAT-T) • Dead Peer Detection (DPD) • Perfect Forward Secrecy (PFS)
IPsec VPN	• Serwer VPN PPTP • Klient VPN PPTP (10)** • 50 tuneli • PPTP z szyfrowaniem MPPE • Serwer VPN L2TP • Klient VPN L2TP (10)** • 50 tuneli • L2TP over IPSec • Serwer OpenVPN • Klient OpenVPN (5)** • 55 tuneli OpenVPN • Tryb "Certyfikat + Konto" • Tryb pełny
PPTP VPN	
L2TP VPN	
OpenVPN	
UWIERZYTELNIANIE	
Uwierzytelnianie sieciowe	• Brak uwierzytelniania • Uproszczone hasło* • Hotspot □ Użytkownik lokalny / Voucher* / SMS* / Radius* □ • Zewnętrzny serwer Radius • Zewnętrzny serwer Portalu* • LDAP§
ZARZĄDZANIE	
Aplikacja Omada	Tak. Wymaga użycia Kontrolera sprzętowego Omada, Kontrolera Omada opartego na Chmurze lub Kontrolera programowego Omada.
Zarządzanie centralne	• Kontroler Omada oparty na Chmurze • Kontroler sprzętowy Omada • Kontroler programowy Omada
Dostęp do chmury	Tak. Wymaga użycia Kontrolera sprzętowego Omada, Kontrolera Omada opartego na Chmurze lub Kontrolera programowego Omada.
Usługi	Dynamiczny DNS (DynDNS, No-IP, Peanuthull, Comexe, Dostosowanie DDNS)
Wsparcie	• Interfejs zarządzania Web • Zarządzanie zdalne • Eksport i Import konfiguracji • SNMP v1/v2c/v3

Bezobsługowa konfiguracja ZTP	• Diagnostyka: Ping i Traceroute (Tylko w trybie autonomicznym) • Synchronizacja NTP (Tylko w trybie autonomicznym) • Mirroring Portu • CLI (tylko w trybie autonomicznym) • Obsługa Syslog
Funkcje panelu zarządzania	Tak. Wymaga użycia Kontrolera Omada opartego na Chmurze. • Automatyczne wykrywanie urządzeń* • Grupowa konfiguracja* • Grupowa aktualizacja oprogramowania* • Inteligentne monitorowanie stanu sieci* • Ostrzeżenia o nietypowych zdarzeniach* • Ujednolicony proces konfiguracji* • Harmonogram restartów*
INNE	
Certyfikaty	CE, FCC, RoHS
Zawartość opakowania	• ER7406 • Przewód zasilający • Instrukcja szybkiej instalacji • Zestaw montażowy do szafy Rack
Wymagania systemowe	• Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista™, 7, 8, 8.1, 10, 11 • MAC OS • NetWare • UNIX • Linux
Środowisko pracy	• Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C~50°C (32°F~122°F) • Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C~70°C (-40°F~158°F) • Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, bez kondensacji • Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, bez kondensacji
BEZPIECZEŃSTWO TRANSMISJI	
Kontrola dostępu	• Kontrola dostępu bazująca na Źródłowym/Docelowym adresie IP
Filtrowanie	• Filtrowanie grup WEBS • Filtrowanie adresów URL
Ochrona przed atakami ARP	• Bezpieczeństwo sieciowe • Wysyłanie pakietów GARP • Skanowanie ARP
Ochrona przed atakami sieciowymi	• Wiązanie adresów IP i MAC • TCP/UDP/ICMP Flood Defense • Blokowanie skanowania TCP (Stealth FIN/Xmas/Null) • Blokowanie odbierania pakietów ping z sieci WAN