



charakterystyka	
port WAN	1 port WAN do podłączenia linii telefonicznej z łączem typu ADSL <b>Aneks A</b> (obsługa standardów: ADSL, ADSL 2 i ADSL 2+)
port LAN	wbudowany 4-portowy switch 10/100 Mb/s
WLAN	– standard: IEEE 802.11b/g – szybkość transmisji: tryb 11g: 54/48/36/24/18/12/9/6 Mb/s tryb 11b: 11/5,5/2/1 Mb/s – szyfrowanie: WEP 64/128/256 bit, WPA-PSK/WPA2-PSK – obsługa bezprzewodowych połączeń mostkowych (WDS)
protokoły	Multi-protocol ADSL, TCP/IP, UDP, NAT, ARP, RARP, ICMP, DHCP, PPPoE, PPPoA, UPnP, SNMP, VLAN
okablowanie/złącza	RJ-11 (telefoniczne) RJ-45 (100Base-T) UTP Kategorii 5
diody sygnalizacyjne	PWR, WLAN, ADSL, 4xLAN 10/100 Mb/s, INTERNET
funkcje	
NAT	tak
firewall	– filtrowanie pakietów – SPI – zabezpieczenie przed atakami typu: DoS (Denial of Service) – filtrowanie na podstawie adresów MAC – filtrowanie adresów URL
QoS	Quality of Service (UBR, CBR, VBR-rt, VBR-nrt)
VPN	przekazywanie tuneli VPN (L2TP, PPTP, IPsec)
virtual server	tak, z funkcją DMZ
DDNS	tak, obsługa najpopularniejszych dostawców tego typu usługi (np.: www.dyndns.org)
DHCP	tak, klient/serwer/relay
routing	statyczne oraz dynamiczne z obsługą protokołów RIP1 i RIP2
konfiguracja	z poziomu przeglądarki internetowej (panel konfiguracyjny zabezpieczony hasłem)
oprogramowanie	
firmware	możliwość upgrade firmware w panelu konfiguracyjnym
inne	–
dane fizyczne	
wymiary	156x135x34 mm
waga	–
zasilanie	9V DC, 1 A
pobór mocy	–
temperatura pracy	0-40°C
instrukcje	
instrukcja instalacji	Dzięki tej książeczce, nawet jeśli nie masz dużego doświadczenia w pracy z komputerem, z łatwością zainstalujesz urządzenie w swoim komputerze. Instrukcja przeprowadzi cię krok po kroku przez cały proces instalacji. Instrukcja dostępna w języku polskim i angielskim.
instrukcja obsługi	Pełna instrukcja obsługi opisująca wszystkie dostępne funkcje urządzenia. Dostępna w języku polskim i angielskim.
wymagania instalacyjne	
podłączenie	Łącze typu ADSL, ADSL 2 lub ADSL 2+; komputer wyposażony w interfejs Ethernet lub kartę sieciową Wi-Fi
system operacyjny	dowolny z obsługą protokołu TCP/IP wyposażony w przeglądarkę WWW
wsparcie techniczne	
pomoc techniczna	przez telefon, faks, e-mail i www
gwarancja	5 lat w systemie opieki i wsparcia S.O.S. z bezpłatnym serwisem Door-To-Door
zawartość pudełka	
	1. Cerberus ADSL2+ Wi-Fi (P 6331-5) 2. zasilacz 3. kabel sieciowy "na wprost" (RJ-45) 4. kabel telefoniczny (RJ-11) 5. płyta CD 6. instrukcja instalacji

\* Wszystkie informacje i dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

# CERBERUS

ADSL2 + Wi-Fi 11g  
**P6331-5**



PENTAGRAM Cerberus ADSL2+ Wi-Fi (P 6331-5) jest idealnym rozwiązaniem do szybkiego i bezpiecznego podłączenia niewielkiej sieci lokalnej (tradycyjnej lub bezprzewodowej) do Internetu przez wbudowany modem ADSL. Pełni funkcję tak zwanej bramy (ang. Gateway), dzięki której można podłączyć sieć lokalną do Internetu. Dla sieci bezprzewodowych pełni funkcję punktu dostępowego (access point).

Cerberus posiada QoS działający w oparciu o priorytety, co pozwala na ustalenie nadrzędnych aplikacji, które będą miały pierwszeństwo w wykorzystaniu łącza internetowego.

Wszystkie funkcje urządzenia można łatwo konfigurować z poziomu przeglądarki internetowej. Co więcej, korzystając z panelu konfiguracyjnego urządzenia, można łatwo uaktualnić firmware do najnowszej dostępnej wersji.

Wyróżniające go cechy to:

- obsługa aneksu A
- zaawansowany QoS i podział pasma
- obsługa DDNS
- Firewall
- wsparcie dla VPN
- szyfrowanie WEP, WPA i WPA2

Wszystkie produkty znajdziesz na stronie [WWW.PENTAGRAM.PL](http://WWW.PENTAGRAM.PL) !

Sieci i komunikacja | Odtwarzacze multimedialne | Tablety graficzne  
Systemy chłodzenia CPU i VGA | Aparaty cyfrowe | Nośniki pamięci flash  
Baterie, akumulatory i ładowarki | Zasilacze do obudów | Inne akcesoria