

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/cudy-wr6500h-be6500-multi-gigabit-wi-fi-7-mesh-router-p-16902.html>



## CUDY WR6500H BE6500 Multi Gigabit Wi-Fi 7 Mesh Router

Cena brutto	<b>354,00 zł</b>
Cena netto	<b>287,80 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność</b>
Numer katalogowy	<b>62688831</b>
Kod producenta	<b>WR6500H</b>
Kod EAN	<b>6971690793524</b>
Producent	<b>Cudy</b>

### Opis produktu

#### Dlaczego warto wybrać WR6500H?

- Wi-Fi 7 z przepustowością do 5765 Mbps: Stabilne połączenie nawet przy wielu użytkownikach i urządzeniach.
- Port WAN 2.5G + 4 porty LAN 1G: Maksymalne wykorzystanie szybkich łączy światłowodowych.
- 6 anten zewnętrznych z beamformingiem: 4 anteny zewnętrzne dla pasma 5 GHz i 2 anteny wewnętrzne dla 2.4 GHz gwarantują mocny i precyzyjnie kierowany sygnał.
- Zaawansowane zabezpieczenia i kontrola: WPA3, firewall, filtrowanie treści, harmonogram dostępu.
- Rozbudowana obsługa VPN: WireGuard, OpenVPN, IPsec – bezpieczny zdalny dostęp do sieci.
- Wydajny procesor 2.0 GHz Quad-Core i 512 MB RAM: Płynna praca nawet przy dużym obciążeniu.
- Wsparcie dla do 200 urządzeń: Idealny wybór do środowisk z dużą ilością klientów.
- Prosta konfiguracja i zarządzanie: Przez aplikację lub przeglądarkę – kontrolujesz wszystko, gdziekolwiek jesteś.

Cudy WR6500H – Wi-Fi 7, 2.5G WAN i 6 anten dla maksymalnej wydajności sieci. Potrzebujesz routera, który nadaży za Twoimi wymaganiami? Cudy WR6500H to zaawansowany router Wi-Fi 7, który oferuje ekstremalną przepustowość, nowoczesne standardy bezpieczeństwa i pełną kontrolę nad siecią – niezależnie, czy działasz w domu, małym biurze czy środowisku intensywnie korzystającym z Internetu.

#### Szybkość i niezawodność dzięki Wi-Fi 7

Router WR6500H wykorzystuje najnowszy standard Wi-Fi 7 i oferuje maksymalną prędkość aż do 5765 Mbps w paśmie 5 GHz oraz 688 Mbps w 2.4 GHz. Dzięki technologiom takim jak 4K-QAM, MU-MIMO, OFDMA, MLO i MRU możesz korzystać z płynnego streamingu, gier online i wideokonferencji bez lagów – nawet przy wielu jednoczesnych połączeniach.

#### Maksymalne wykorzystanie światłowodu

Port WAN 2.5G pozwala w pełni wykorzystać ultraszybkie łącza dostawców Internetu. Cztery gigabitowe porty LAN dają Ci pewność stabilnego połączenia dla komputerów, TV czy konsol – bez ryzyka utraty prędkości na kablu.

#### Mocny zasięg dzięki 6 antenom i beamformingowi

Sygnał Wi-Fi pokrywa do 240 metrów w otwartej przestrzeni. Jest to zasługa czterech zewnętrznych anten o wysokim zysku dla pasma 5 GHz oraz dwóch wewnętrznych dla pasma 2.4 GHz, a także technologii kierunkowego formowania wiązki (beamforming). Router bez problemu radzi sobie z przebijaniem się przez standardowe ściany drewniane i betonowe.

#### Bezpieczeństwo i pełna kontrola

Cudy WR6500H oferuje wsparcie dla WPA3, firewalla SPI, filtrowania MAC i IP oraz blokadę treści – masz kontrolę nad każdym

aspektem dostępu do internetu. Narzędzia kontroli rodzicielskiej, harmonogramy Wi-Fi czy zdalne zarządzanie przez HTTPS i aplikację dają Ci spokój i pełną przejrzystość działania sieci.

### Router gotowy na wszystko

Oprócz trybu routera, WR6500H działa także jako punkt dostępowy. Obsługuje multi-band backhaul, IPTV, VLAN-y, zaawansowany QoS i przekierowania portów. Z kolei zintegrowany VPN serwer i klient (m.in. WireGuard, OpenVPN, IPsec, Zerotier) pozwala Ci bezpiecznie połączyć się z siecią firmową lub domową z dowolnego miejsca.

---

#### SPECYFIKACJA

---

Wersja modelu	<b>WR6500 1.0</b>
CPU	2.0 GHz Quad-core, ARM Cortex-A-A7
Pamięć / Storage	Flash/ROM: 128 MB (1 Gbit) NAND DDR/RAM: 512 MB (4 Gbit) DDR4
Sieć Wi-Fi	5 GHz prędkość: 5765 Mbps 2.4 GHz prędkość: 688 Mbps 5 GHz strumienie: 4T4R (4x4 MIMO) 2.4 GHz strumienie: 2T2R (2x2 MIMO) Anteny Wi-Fi: 6x Fixed FEM / PA / LNA: 5 GHz - 4x External, 2.4 GHz - 2x Internal Beamforming: True Zasięg maksymalny: 240 m (787 ft) Ściany: Dwie drewniane <10 cm, jedna betonowa <20 cm lub dwie betonowe <10 cm
Porty Ethernet	Gigabit RJ45: 5 Ethernet Notes: 1x WAN port, pozostałe LAN
LED / Przyciski	LED: System, Internet, Wi-Fi, WPS Przyciski: Power On/Off, WPS, Reset
Zasilanie	DC Input: 12V 1.5A Max pobór mocy: 17 W
Środowisko pracy	Temperatura pracy: 0~40 °C Temperatura przechowywania: -40~70 °C Wilgotność pracy: 10-90% RH Wilgotność przechowywania: 5-95% RH
Certyfikaty	FCC, CE
Instalacja	Desktop Wall-mount
Wymiary / Waga	253x152.5x48.2 mm 9.96x6x1.9 inches Waga: 580.0 g
Zawartość opakowania	WR6500 Power Adapter Ethernet Cable Installation Guide

## Specyfikacja

---

### SPECYFIKACJA

---

Wersja modelu

**WR6500 1.0**

CPU

2.0 GHz Quad-core, ARM Cortex-A-  
A7

Pamięć / Storage

Flash/ROM: 128 MB (1 Gbit) NAND  
DDR/RAM: 512 MB (4 Gbit) DDR4

Sieć Wi-Fi