

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/huawei-ar730-router-netengine-2ge-wan-1ge-sfp-wan-8ge-lan-1ge-lan-p-236938.html>

BRAK
ZDJĘCIA



HUAWEI AR730, Router NetEngine, 2×GE WAN, 1×GE SFP+ WAN, 8×GE LAN, 1×GE LAN

Cena	2 973,98 zł
Numer katalogowy	ASB-AR730
Kod producenta	AR730
Kod EAN	6901443335527

Opis produktu

HUAWEI AR730

Router NetEngine, 2×GE WAN, 1×GE SFP+ WAN, 8×GE LAN, 1×GE LAN, model: AR730

Wielofunkcyjność, wydajność i moc obliczeniowa

HUAWEI NetEngine AR730 to zaawansowany router klasy enterprise **zaprojektowany do obsługi nowoczesnych, rozbudowanych środowisk sieciowych w firmach, instytucjach publicznych i oddziałach korporacyjnych**. Router wyróżnia się architekturą wielordzeniową oraz wysokowydajną matrycą przełączającą, co zapewnia wyjątkowo stabilną i responsywną pracę - nawet w scenariuszach obejmujących duże obciążenia ruchu, liczne sesje VPN, intensywne użycie usług chmurowych i aplikacji wrażliwych na opóźnienia. AR730 został stworzony z myślą o organizacjach, które potrzebują sprzętu będącego jednocześnie routerem, zaporą, bramą VPN, kontrolerem dostępu oraz platformą komunikacji pomiędzy lokalnymi systemami a chmurą. **To nie tylko router - to kompletne centrum komunikacyjne dla nowoczesnego przedsiębiorstwa.**

Elastyczne opcje łączności i bogaty zestaw portów

AR730 wyposażono w zestaw portów, który umożliwi budowę złożonych i skalowalnych topologii sieciowych. **Dzięki 2 portom combo GE WAN, router może pracować jednocześnie z kilkoma operatorami internetowymi, zapewniając odporność na awarie oraz możliwość równoważenia ruchu między łączami.** Port uplink SFP+ 10 Gb/s umożliwi szybkie podłączenie do agregacji lub infrastruktury serwerowej, co czyni AR730 odpowiednim dla dynamicznych środowisk sieciowych. Osiem gigabitowych portów LAN oraz dodatkowy port combo LAN pozwalają na budowę wydajnej sieci lokalnej, segmentacji VLAN, obsługi serwerów, stanowisk pracowniczych oraz urządzeń IoT. **Dwa sloty SIC umożliwiają rozbudowę**

o moduły dodatkowe - od światłowodowych, przez E1, po moduły bezprzewodowe 4G/5G -**tworząc sprzęt przygotowany na wieloletni rozwój infrastruktury.**

Wysoka przepustowość, stabilność transmisji

Wydajność AR730 pozwala obsługiwać najbardziej wymagające środowiska biurowe i korporacyjne. **Całkowita przepustowość na poziomie około 6 Gb/s oraz zdolność przekazywania pakietów 9-25 Mpps czynią go urządzeniem zdolnym do obsługi wielu intensywnych strumieni danych jednocześnie.** Router doskonale radzi sobie z ciągłymi transmisjami głosowymi i wideo, aplikacjami wrażliwymi na opóźnienia, systemami ERP/CAD, monitoringiem IP oraz synchronizacją danych w czasie rzeczywistym. **Rozbudowane systemy kontroli przeciążeń, dynamiczne zarządzanie buforami, mechanizmy flow-control i storm-control zapewniają stabilność ruchu nawet przy gwałtownych skokach obciążenia.** Dzięki temu infrastruktura działa przewidywalnie i niezawodnie, niezależnie od intensywności ruchu.

Pełen zestaw protokołów routingu

NetEngine AR730 oferuje szerokie możliwości routingu, wspierając IPv4 i IPv6 oraz protokoły dynamiczne klasy operatorskiej: **OSPF, IS-IS, BGP, RIP.** Pozwala to wdrażać go zarówno w prostych, jak i zaawansowanych sieciach firmowych, z wieloma oddziałami, złożonymi trasami i wymaganiami redundancji. **Jeśli chodzi o bezpieczeństwo, router integruje funkcje firewall, mechanizmy IPS/IDS, kontrolę treści URL, filtrowanie pakietów oraz precyzyjne listy ACL, skutecznie blokując nieautoryzowany ruch i zagrożenia.** W zakresie VPN AR730 obsługuje IPsec, GRE, DSVPN, L2TP, co umożliwia zestawianie bezpiecznych tuneli z oddziałami, użytkownikami mobilnymi oraz usługami w chmurze. **Szyfrowanie przyspieszane sprzętowo odciąża procesor, zapewniając stabilną pracę nawet przy dużej liczbie aktywnych połączeń.**

Inteligentne zarządzanie ruchem i optymalizacja usług

AR730 dysponuje szerokim zestawem funkcji QoS, które umożliwiają precyzyjne kształtowanie ruchu i zapewniają najwyższą jakość usług krytycznych, takich jak VoIP, wideokonferencje, komunikacja między oddziałami czy transmisje systemów ERP i VoLTE. **Mechanizmy load balancing, Multi-Homing, inteligentne wybieranie tras i dynamiczne przełączanie między łączami internetowymi pozwalają maksymalnie wykorzystać dostępne pasmo.** Router potrafi analizować obciążenie w czasie rzeczywistym, a następnie optymalizować kierowanie pakietów, aby zredukować straty, opóźnienia i jitter. **Dzięki temu firmy korzystające z usług chmurowych - Google Workspace, Microsoft 365, AWS, Huawei Cloud -uzyskują stabilne i przewidywalne połączenia, co przekłada się na wyższą produktywność użytkowników.**

Wytrzymała konstrukcja, energooszczędność i praca w wymagających środowiskach

HUAWEI NetEngine AR730 posiada metalową, solidną obudowę typu 1U, którą **można montować w szafach RACK lub**

stosować jako urządzenie biurkowe. Router wyróżnia się bardzo niskim zużyciem energii - zaledwie ok. 33 W, co jest szczególnie istotne w firmach dążących do redukcji kosztów operacyjnych. **Aktywne chłodzenie, z kontrolowaną prędkością wentylatorów, zapewnia stabilność pracy, a poziom hałasu został zoptymalizowany tak, aby router mógł pracować nawet w pomieszczeniach użytkowych.** AR730 działa w temperaturach od 0°C do +45°C oraz przy wilgotności do 95%, dzięki czemu sprawdza się w serwerowniach, lokalizacjach technicznych, pomieszczeniach zaplecza oraz w oddziałach firm działających w zróżnicowanych warunkach. **To urządzenie zaprojektowane, aby działać niezawodnie przez lata, minimalizując ryzyko przestoju.**

Szybkość. Zasięg. Huawei.

Specyfikacja

- **Okres gwarancji (miesiące):** 36 miesięcy (miesiące)
- **Waga brutto opakowania (kg):** 4.6 kg
- **Ilość sztuk w opakowaniu:** 1
- **Waga brutto opakowania zbiorczego (kg):** 4.6 kg
- **EAN Kod:** 6901443335527