

## Маршрутизатор Huawei AR6140-16G4XG



AR6140-16G4XG

### Описание

#### Комплектация

- Маршрутизатор
- 2 блока питания AC 150W
- Крепления

#### Маршрутизаторы серии NetEngine AR6000 для корпоративных клиентов

Маршрутизаторы доступа (AR) корпоративного класса поддерживают передачу данных в ультра широкополосной сети **5G** и обладают производительностью переадресации в 3 раза выше среднего показателя в отрасли. Обладает широкими возможностями **SD-WAN**, управления облачными сервисами, виртуальной частной сети (**VPN**), коммутации мультипротокольных меток (**MPLS**), функций безопасности и голосовых функций.

#### Высокая производительность

Маршрутизатор Huawei NetEngine AR6000 использует инновационную архитектуру передачи на базе процессоров ЦП и NP и оптимизирует собственную функциональность на уровнях L3-L7. Это обеспечивает производительность выше средних показателей по отрасли.

#### Оптимальное качество работы приложений

Поддержка функций программно-определяемых сетей (**SD-WAN**) и управления облачными сервисами, маршрутизации и коммутации, сети VPN, безопасности, передачи голоса и коммутации MPLS. Интеллектуальный подход к управлению трафиком в зависимости от типа приложения и технологии оптимизации маршрута на базе таких ключевых факторов, как уровень обслуживания в SLA-соглашении, приоритетность приложений и загрузка полосы пропускания. Повышение эффективности использования полосы пропускания на 90%, создание сетей SD-WAN с оптимальной функциональностью.

#### Функциональные возможности

Функции качества обслуживания включают в себя режим **QoS DiffServ**, отображение приоритетов, контроль трафика (**traffic policing, CAR**), формирование трафика, предотвращение перегрузки, управление перегрузкой, **MQC** (классификатор трафика, поведение трафика и политика трафика), иерархический **QoS, WLAN QoS, FR QoS** и интеллектуальное управление приложениями (**Smart Application Control, SAC**).

Сверхширокополосное межсетевое соединение для предприятий с несколькими филиалами позволяет легко справляться со скачками трафика, возникающими в результате широкого использования мобильных устройств и облачных технологий.

Управление и обслуживание сети включает в себя управление обновлениями, управление устройствами, управление сетью через Интернет, **GTL, SNMP (v1/v2c/v3), RMON, NTP, CWMP**, автоматическую настройку, развертывание на основе **URL/USB/DHCP, NETCONF/YANG, CLI, Netstream, IP FPM, TCP FPM, TWAMP Light и учет IP**.

Технология интеллектуального управления трафиком на основе приложений позволяет передавать трафик

ключевых приложений по оптимальному каналу.

Маршрутизаторы Huawei NetEngine AR6000 поддерживают интеграцию таких функций, как маршрутизация, коммутация, VPN, безопасность и WLAN, что позволяет удовлетворить разнообразные требования к корпоративным услугам, экономить место и снижать совокупную стоимость владения.

## Общие

Модульные блоки питания маршрутизатора	Да
Тип устройства	Маршрутизатор
Поддерживаемый тип интерфейсов маршрутизатора	Интерфейсы 10/100/1000Base-T
Производительность маршрутизатора Gbps	6

## Доп. описание

### Характеристики

Скорость передачи (LAN - > WAN + WAN - > LAN, NAT + ACL + QoS, IMIX)	6 Гбит/с
IPsec Performance (IMIX)	5 Гбит/с
Фиксированные порты WAN	4 порта GE и 4 порта 10GE SFP+ (совместимые с оптическими портами GE)
Фиксированные порты LAN	12 портов GE (можно настроить как WAN)
Количество слотов SIC	4
Количество слотов WSIC	0 (по умолчанию)/2 (максимально)
Количество слотов XSIC	0
USB-порт	1 интерфейс USB 2.0
Вспомогательные или консольные порты	1 консольный порт RJ45
Память	4 Гб
Флеш-память	1 Гб
Горячая замена	Поддерживается

### Компоненты

1. Кнопка RST (reset)	2. 12*GE RJ45 LAN интерфейсы
3. 4*GE RJ45 WAN интерфейсы	4. 4*10GE SFP+ WAN интерфейсы
5. Консольный интерфейс	6. USB интерфейс 2.0
7. Точка заземления	8. Гравировка модельной принадлежности
9. 4*SIC слота	10. Сменные блоки питания



**nag**  
Следуй за экспертом

ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru