



## Маршрутизатор Huawei NE40E-X3A

### NE40E-X3A

#### Описание

Маршрутизаторы Huawei серии NE40E представляют собой современные универсальные высокопроизводительные сетевые устройства, которые применяются в граничных сегментах опорных и городских сетей. Устройства предоставляют в распоряжение пользователя широкий спектр функциональных возможностей по обработке услуг. Поддерживаются таблицы маршрутизации сверхбольших объемов. Эти маршрутизаторы характеризуются быстрой конвергенцией, обеспечивают высокую стабильность и безопасность работы даже в сложных условиях маршрутизации.

Маршрутизаторы Huawei серии NE40E поддерживают механизм качества услуг (QoS). Защита надежности на разных уровнях обеспечивает высокий уровень информационной безопасности. Эти устройства создавались на основе распределенных аппаратных средств передачи данных, а также с использованием технологии неблокируемой коммутации. Маршрутизаторы Huawei серии NE40E обеспечивают стабильную бесперебойную работу в базовых сетях, помогая организовать эффективную передачу данных и видео.

#### Особенности оборудования:

Высокая производительность.

IP-агрегация и объединение всех функций MPLS в рамках одного маршрутизатора.

Структура изделий предполагает использование плат емкостью 480 Гбит/сек, позволяющих передавать информацию на скорости 1 Тбит/сек.

Маршрутизатор обеспечивает работу сетей SDN, поддерживает полную виртуализацию.

Механизм поддержки выделенных линий, выстроенный по иерархическому принципу.

В процессе предоставления абонентских услуг задействуется технология мониторинга текущих процессов, позволяющая быстро выявлять и устранять неполадки.

Быстрое восстановление работы после сбоев и неполадок с сохранением всей информации.

#### Структура строения шасси NE40E-X3A

1.Ручка	2.Воздухозаборная решетка
3.Кабельный органайзер	4.Крепление в стойку
5.Слот модуля вентиляторов (FAN)	6.Крышка отсека модуля вентиляторов (FAN)
7.Слот линейных модулей (LPU)	8.Разъем заземляющего браслета (ESD)
9.Слот управляющих модулей (MPU)	-

[Huawei NE40E-X3 X3A Hardware System Datasheet Video guide](#)

## Общие

Размер таблицы маршрутизации IPv4	100000
Модульные блоки питания маршрутизатора	Да
Тип устройства	Маршрутизатор
Поддерживаемый тип интерфейсов маршрутизатора	Интерфейсы T1/E1 Интерфейсы 100GBase-X CFP Интерфейсы 10GBase-X SFP+ Интерфейс 1000 Base-X SFP Интерфейсы 10/100/1000Base-T
Производительность маршрутизатора Gbps	2760
Функционал BRAS	да
Функционал CG-NAT	да