



# Коммутатор Ubiquiti EdgeSwitch РоЕ 48 порта 500W

ES-48-500W

#### Описание

48-портовый коммутатор для питания всей линейки устройств Ubiquiti AirMax, а также UniFi и AirCam. Максимальное энергопотребление 500 Вт. EdgeSwitch можно подключить к оптике, для этого на устройстве есть 2 SFP+ и 2 SFP порта. Пропускная способность каждого порта SFP+ до 10 Гбит/с, а SFP до 1 Гбит/с, что то позволяет достичь высокой пропускной способности в сети. Коммутатор использует операционную систему EdgeOS, которая позволяет настраивать питание на каждом порту, а так же предоставляет и возможности маршрутизации.

#### Основные особенности:

- MSTP/RSTP/STP
- VLAN, Private VLAN, Voice VLAN
- Link Aggregation
- DHCP Snooping, IGMP Snooping
- TACACS+, RADIUS, 802.1x, MAC Filtering, ACL
- DiffServ, CoS
- Static Routing, Policy-Based Routing

# Общие

Размещение Монтируемые в стойку

# Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L2+

# Интерфейсы

Тип основных портов GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы 10/100/1000BaseT 48

Интерфейсы 1000BaseX SFP 2

Интерфейсы 10GBase-X SFP+

Консольный порт RJ45

Количество портов с поддержкой РоЕ 48



#### TOO «NAG KAZAKHSTAN» +7 (727) 344-344-4 sales@nag.kz

Количество основных портов 48

Тип Uplink портов 10GigabitEthernet SFP+

Питание

Блоки питания

Напряжение питания 100-240V AC

Допустимое напряжение питания 100-240V AC

L2 функционал

Количество VLAN 4093

Размер таблицы МАС адресов 16384

Количество правил АСL 100 до 10 на порт

Протоколы L2 резервирования STP; RSTP; MSTP

Multicast Да

QoS Да

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации 16

Размер таблицы ARP 493

Протоколы маршрутизации Static route

PoE

Поддержка РоЕ Да

Стандарт РоЕ passivePoE; 802.3af; 802.3at

РоЕ бюджет, W 500

Управление и мониторинг

Web,

CLI,

SNMP v1, v2, v3, SSH 1.5, 2.0,

5511 1.5, 2.0,

Встроенный

SSL 3.0, TLS 1.0,

Secure Copy (SCP),

Telnet

Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °С

Управление и мониторинг

от -5 до 40



### TOO «NAG KAZAKHSTAN» +7 (727) 344-344-4 sales@nag.kz

Система охлаждения

Встроенная грозозащита на портах

Размеры, мм

Активная

24kV

485 x 43.7 x 374.6 mm