



Коммутатор ZYXEL ZYXEL XGS4600-32F L3 Managed Switch, 24 port Gig SFP, 4 dual pers. and 4x 10G SFP+, stackable, dual PSU

XGS4600-32F-ZZ0102F

Описание

XGS4600 Series оборудован гигабитными портами и четырьмя интегрированными слотами 10-Gigabit SFP+. Коммутатор обеспечивает высокоскоростное магистральное соединение для доступных по цене и надежных компонентов сети.

С помощью одного или двух слотов 10-Gigabit SFP+ несколько коммутаторов серии XGS4600 можно объединить в физический стек. Коммутатор также поддерживает динамическую маршрутизацию для упрощения обмена данными между подсетями. Эта функция очень удобна для больших отелей, университетов и других компаний, где используется сложная сетевая инфраструктура. Для коммутаторов серии XGS4600 мы также предлагаем дополнительную лицензию с поддержкой протоколов OSPFv3 и RIPng для динамической маршрутизации IPv6.

XGS4600 Series поддерживает резервирование питания по схеме active-standby. В случае выхода из строя основного источника питания коммутатор будет работать от резервного источника питания.

Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L3

Интерфейсы

Тип основных портов	GigabitEthernet SFP
Интерфейсы 1000BaseX SFP	28
Из них комбо 10/100/1000BaseT 1000BaseX SFP	4
Интерфейсы 10GBase-X SFP+	4
Количество основных портов	28
Тип Uplink портов	10GigabitEthernet SFP+

Питание

Напряжение питания	220V AC
Блоки питания	Два встроенных блока питания

L2 функционал

Поддержка стекирования	Да
Количество VLAN	4094
Размер таблицы MAC адресов	32000
Multicast	L2 multicast, IGMP snooping v1, v2, v3, IGMP throttling, IGMP snooping fast leave, IGMP snooping statistics, Multicast VLAN Registration (MVR), IGMP filtering, IGMP snooping immediate leave, IGMP proxy mode & snooping mode selection, MLD snooping
QoS	No. of hardware queues per port: 8, 802.3x flow control, 802.1p Class of Service (SPQ, WFQ, WRR, hybrid-SPQ combination capable), DiffServ (DSCP), Port-based rate limiting (ingress/egress), Rate limiting per IP/TCP/UDP per port, Policy-based rate limiting

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации	8000
------------------------------	------

Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C	от 0 до 50
Система охлаждения	Активная
Размеры, мм	441 x 44 x 270

Комплект поставки

Комплект поставки	Power cord, Rack mounting kit
-------------------	-------------------------------

Общие

Размещение	Монтируемые в стойку
------------	----------------------