

Коммутатор ZYXEL XGS3700-24 24 port Layer 2/3 Gigabit Datacenter Switch, 4x 10G



XGS3700-24-ZZ0101F

Описание

Серия Zyxel XGS3700 -это гигабитные управляемые коммутаторы третьего уровня с аппликом 10G, которые великолепно подходят для построения уровня доступа сети дата-центра, ядра/агрегирования сети компании SMB и внедрения бизнес-критичных приложений с использованием PoE.

Серия XGS3700 состоит из четырех моделей с 24/48 портами, из которых две модели поддерживают PoE. Все модели серии поддерживают набор продвинутых функций, включая статическую маршрутизацию, маршрутизацию на базе политик (PBR), VRRP и ECMP. Для защиты от аппаратных сбоев в коммутаторах применяется резервирование источников питания и замена в горячем режиме вентиляторов и источников питания.

Модели PoE соответствуют стандарту IEEE802.3at PoE Plus и обеспечивают лучший в индустрии бюджет питания до 1000 Вт.

Общие

Размещение Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L3

Интерфейсы

Тип основных портов GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы 10/100/1000BaseT 24

Интерфейсы 10GBase-X SFP+ 4

Количество основных портов 24



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

Тип Uplink портов 10GigabitEthernet SFP+

Питание

Напряжение питания 220V AC

Блоки питания Два внутренних источника питания

L2 функционал

Поддержка стекирования Да

Количество VLAN 4094

Размер таблицы MAC адресов 16000

Multicast L2 multicast, IGMP snooping (v1, v2,v3), IGMP snooping fast leave, Конфигурируемые таймеры и приоритеты для IGMP snooping, Статистика IGMP snooping, IGMP throttling, Поддержка MVR, Фильтрация IGMP, IGMP snooping immediate leave, IGMP proxy mode & snooping mode, IPv6 MLD snooping proxy

QoS Число аппаратных очередей на один порт: 8, 802.1p queuing method: SPQ/WRR/WFQ, Storm control: Broadcast, multicast, unknow unicast (DLF), Ограничение скорости для отдельных портов (ingress/egress): */64 Кбит/сек, Ограничение скорости IP/TCP/UDP для отдельных портов, Ограничение скорости на основе политик, Гранулярное управление полосой пропускания на основе политик, Ingress CIR для управления полосой пропускания, 802.3x flowcontrol, Поддержка Port-based egress traffic shaping CIR/PIR, Приоритеты на базе политик, Two Rate Three Color Marking (TRTCM), 802.1p Class of Service (SPQ, WFQ, SPQ/WFQ combination capable), DiffServ(DSCP)

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации 1024

Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C от 0 до 50

Система охлаждения Активная

Размеры, мм 440 x 40 x 437

Комплект поставки

Комплект поставки Силовой кабель, Набор для монтажа в стойке