

## Коммутатор ZYXEL XGS3700-48 48 port Layer 2/3 Gigabit Datacenter Switch, 4x 10G



XGS3700-48-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    48

Интерфейсы 10GBase-X SFP+            4

Количество основных портов    48



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

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 nunicast (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 1000

## 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