

Коммутатор ZYXEL NebulaFlex Pro GS2220-28HP Hybrid L2 PoE+ switch , rack 19 ", 24xGE PoE+, 4xCombo (SFP / RJ-45), budget 375 W, standalone / cloud man

GS2220-28HP-EU0101F

Описание

Серия GS2220 — это первые гибридные коммутаторы с облачным управлением Nebula, автономным режимом работы и поддержкой SNMP.

Серия GS2220 имеет богатый набор функций 2 уровня, который может формировать трафик для разнообразных развертываний VoIP, видеоконференций и IPTV. Расширенные функции управления трафиком серии GS2220, такие как L2 multicast, IGMP snooping, Multicast VLAN Registration (MVR), обеспечивают гостиницам, предприятиям и учебным заведениям большую гибкость и более эффективное управление трафиком для конвергентных приложений сегодняшнего дня.

Серия GS2220 включает в себя медные порты и комбо-порты, модели на 50 портов поставляются с дополнительными выделенными портами SFP для восходящих каналов. Эта гибкая комбинация портов может легко использоваться в любых приложениях коммутации 2-го уровня.

Модели с PoE поддерживают 802.3at (30 Вт на порт) вместе с максимальным бюджетом высокой мощности 375 Вт для удовлетворения потребностей энергоемких устройств. Интеллектуальный режим потребления позволяет выдавать только фактическую мощность, необходимую для устройств, подключенных к коммутатору, что повышает рентабельность бизнеса.

Общие

Размещение Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L2

Интерфейсы

Тип основных портов GigabitEthernet RJ45

Интерфейсы 10/100/1000BaseT 24

Интерфейсы 1000BaseX SFP 4

Из них комбо 10/100/1000BaseT 4
| 1000BaseX SFP

Количество портов с поддержкой PoE 24

Количество
основных портов 28

Тип Uplink портов GigabitEthernet SFP

Питание

Напряжение
питания 220V AC

Блоки питания Встроенный

L2 функционал

Количество VLAN 4094

Размер таблицы
MAC адресов 16000

Multicast L2 multicast*, IGMP snooping (v1, v2, v3)*, IGMP snooping fast leave*, Configurable IGMP snooping timer and priority*, IGMP snooping statistics*, IGMP throttling*, MVR support, IGMP filtering*, IGMP snooping immediate leave*, IGMP proxy mode & snooping mode selection*, MLD snooping

QoS No. of hardware queues per port: 8*, Storm control and event log: Broadcast, multicast, unknown unicast (DLF)*, Port-based rate limiting* (ingress/ egress), Rate limiting per IP/TCP/UDP per port, Policy-based rate limiting, 802.3x flow control, 802.1p Class of Service (SPQ, WFQ, WRR, hybrid-SPQ combination capable), DiffServ (DSCP)

PoE

Поддержка PoE Да

Стандарт PoE 802.3at

PoE бюджет, W 375

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