



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

Коммутатор ZYXEL NebulaFlex Pro GS2220-10HP Hybrid L2 PoE+ Switch, 19 "rack, 8xGE PoE+, 2xCombo (SFP / RJ-45), 180W PoE Budget, Standalone / Cloud Man

GS2220-10HP-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 8

Интерфейсы 1000BaseX SFP 2

Из них комбо 10/100/1000BaseT 2
| 1000BaseX SFP

Количество портов с поддержкой PoE 8



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

Количество
основных портов 10

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 180

Физические характеристики

Диапазон
рабочих
температур, °C от 0 до 50

Система
охлаждения Активная

Размеры, мм 267 x 44 x 162

Комплект поставки

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