



Коммутатор NetPing NP-GB322

NetPing-NP-GB322

Описание

- 5 x 10/100/1000 BASE-TX порта Ethernet;
- питание устройства от PoE at/af возможно одновременно с питанием от внешнего адаптера питания 12...48 В;
- 4 Ethernet-порта могут обеспечивать PoE-питанием внешние устройства;
- возможность передавать PoE-питание через цепочку NP-GB322-устройств;
- компактный металлический корпус с возможностью крепления на плоские поверхности.

NetPing NP-GB322 — это коммутатор Ethernet на пять портов, выполненный в компактном металлическом корпусе. Особенность этого коммутатора — поддержка технологии POE как для получения электропитания самим коммутатором, так и для обеспечения POE питанием подключаемых к нему устройств.

Коммутатор NP-GB322 сам может получать питание по технологии POE. То есть достаточно только подключить NP-GB322 к сети Ethernet с поддержкой POE, и никакого дополнительного электропитания для самого коммутатора уже не потребуется. Есть возможность подключить внешний адаптер питания к NP-GB322 для использования его в тех случаях, когда сеть не поддерживает стандарт POE. При этом допускается одновременное питание от POE и адаптера.

Если к NP-GB322 подключен внешний адаптер питания, NP-GB322 может выступать в роли инжектора POE в сети, то есть «добавляя» электропитание в кабель Ethernet. В таком режиме четыре порта коммутатора NP-GB322 способны обеспечить POE питанием четыре внешних устройства! Например, можно обеспечить POE питанием четыре внешних IP-камеры или несколько VoIP-телефонов.

Общие

Размещение

Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора

Неуправляемый

Интерфейсы

Тип основных портов

FastEthernet RJ45

Интерфейсы 10/100/1000BaseT

5

PoE

Поддержка PoE

Да

Доп. описание

NP-GB322 как основа для построения Ethernet сети произвольной конфигурации

NP-GB322 умеет передавать питание POE подключенным к нему устройствам, в том числе и таким же коммутаторам NP-GB322, включенным после него. Эта особенность позволяет строить на основе NP-GB322 полноценную Ethernet-сеть произвольной конфигурации, разветвляя ее дополнительными устройствами NP-GB322 там, где это необходимо, без подключения к ним внешних блоков питания.

Для чего лучше всего использовать NP-GB322?

Для подключения к Ethernet и одновременно обеспечения POE-питанием внешних сетевых устройств (Ethernet), таких как Voip-телефоны, Wi-Fi точки доступа, IP-видеокамеры, Ethernet-свичи и роутеры. В отличие от обычных POE-инжекторов, которые, как правило, обеспечивают питанием одно POE-устройство, NP-GB322 может обеспечить POE-питанием сразу четыре устройства, сохраняя при этом компактный габарит и минимальную цену.

Как основу для построения сетей Ethernet без привязки к бытовой сети 220 В. Благодаря возможности запитывать цепочкой несколько коммутаторов друг от друга появляется возможность прокладывать Ethernet-сети там, где нет свободных розеток для подключения адаптеров питания обычных коммутаторов. Использование NetPing NP GB322 для построения сети Ethernet без привязки к бытовой сети 220 В

Если необходимо удлинить Ethernet-линк более 100 м. По стандарту Ethernet между двумя портами Ethernet-сети не должен быть более чем 100 м кабеля. Если же необходимо протянуть кабель на более значительное расстояние, достаточно установить NP-GB322 через каждые 100 м. При этом способность самого NP-GB322 получать питание по технологии POE и передавать питание следующему NP-GB322 позволяет обойтись без подключения внешнего питания на этих промежуточных узлах.