

OSNOVO

cable transmission

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

16-ти портовый Fast Ethernet коммутатор с PoE

SW-21600/B



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия
внимательно прочтите настоящее руководство

Составил: Захаров А. О.

Назначение

Коммутатор **SW-21600/B** предназначен для организации передачи данных между различными сетевыми устройствами (до 16 подключений) с передачей на них питания по технологии Power over Ethernet.

Данное устройство будет полезно, если необходимо объединить несколько сетевых устройств (IP-камеры, IP-телефоны и пр.) в одну сеть и при этом подключить их к источнику питания. Коммутатор оснащен 16-ю Fast Ethernet 10/100 портами, стандарт PoE 802.3af/at, до 30 Вт на порт, общая мощность до 250 Вт.

Комплектация

SW-21600/B

1. Коммутатор **SW-21600/B** – 1 шт.
2. Сетевой шнур питания – 1 шт.
3. Руководство пользователя – 1 шт.

Особенности оборудования

- Автоматическое определение MDI/MDIX (Auto Negotiation)
Коммутатор автоматически распознает тип подключенного сетевого устройства и при необходимости меняет контакты передачи данных, что позволяет использовать кабели с любым стандартным обжатием.
- 16 коммутируемых Fast Ethernet 10/100 портов с PoE
- IEEE 802.3af/at стандарт PoE
- Память под MAC-адреса 4 кбит.
- Возможность монтирования в 19-ти дюймовую стойку.
- Широкий диапазон входного напряжения, что позволяет подключать коммутатор к электросетям с разными стандартами.
- Защита по электропитанию.

Внешний вид и описание элементов устройства



Рис. 1. Коммутатор SW-21600/B, вид спереди

Табл. 1. Элементы коммутатора SW-21600/B

№	Наименование	Назначение	
1	LED-индикатор	PWR	Питание (вкл/выкл)
		LAN	Соединение с портом X (вкл/выкл)
		PoE	Подача питания на порт X (вкл/выкл)
2	Сетевые разъемы	Сетевой разъем Fast Ethernet 10/100 с PoE, 16 разъемов	

Монтаж и подключение

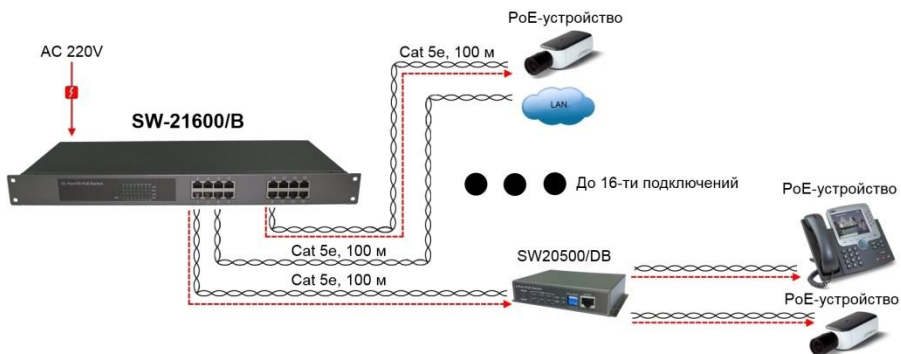


Рис. 2. Схема подключения коммутатора SW-21600/B

Технические характеристики

Модель	SW-21600/B
Поддерживаемые стандарты	IEEE 802.3 : Ethernet IEEE 802.3u : Fast Ethernet IEEE 802.3x : Full-duplex Flow control IEEE 802.3af / 802.3at : Power over Ethernet
Количество выходных портов с PoE	16
Максимальная мощность одного порта PoE	30
Максимальная выходная мощность PoE Вт	250
Выходное напряжение PoE В	56
Параметры Ethernet	Store and Forward, Auto MDIX, Auto Negotiation, Non-Blocking
Память под MAC-адреса Кбит	4
Скорость передачи пакетов Мpps	2,38
Скорость переключения коммутирующей матрицы Гбит/с	3.2
Рекомендуемый кабель	Cat. 5 UTP/STP
LED-индикация	2 индикатора на каждый порт и индикатор питания коммутатора
Питание	AC 100-240 В, 50-60 Гц, 3А
Размеры (ДхВхШ) мм	480×200×44
Масса г	2700
Рабочая температура	От 0 °С до 50 °С
Температура хранения	От – 40 °С до 70 °С
Относительная влажность	От 5 до 90 % (без конденсации)
Сертификация	FCC, CE