

Неуправляемый коммутатор PoE уровня L2 с портами GE



1. LED Indicators

2. 8 * 10/100Mbps PoE Ports

3. 2 * 10/100Mbps Uplink Ports

4. Working Mode Switch (N-Normal, S-SUPM 250m, V-VLAN)

Рис.1. Вид спереди

Описание:

SKS-16E1-IP-0820BNHP - неуправляемый 8 портовый PoE Ethernet коммутатор, разработанный для Ethernet доступа и PoE решений. Он обеспечивает 8 FE PoE портов и 2 FE RJ-45 Uplink порта. 8 PoE портов поддерживают 802.3af/at стандарт и выдают максимум 30Вт PoE выходной мощности на каждый отдельный порт, максимум 120Вт на весь коммутатор. Этот коммутатор поддерживает 3 вида рабочих режимов (N-Normal, V-VLAN, and S-SUPM). Этот коммутатор может широко использоваться в системах видеонаблюдения, в отелях, школах и других решениях.

Характеристики:

1. 8 Fast Ethernet портов и 2 порта 10/100Мбит/с Uplink в, встроенное электропитание
2. Совместимость со стандартами IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3af/at PoE.
3. Поддержка PoE IP камер, PoE WiFi Точек Доступа и PoE IP телефонов.
4. Управление потоком Ethernet (Fluid Control): Полный дуплекс: IEEE 802.3x, Полудуплекс: back pressure.
5. До 30Вт на порт для питания потребляющих PoE сетевых устройств. Общий бюджет PoE мощности: 120Вт.
6. Функционал One-key Smart: Поддержка 3 режимов работы (N-Normal, V-VLAN, S-SUPM). Аппаратное ручное переключение режимов переключателем на передней панели.
7. Все порты поддерживают wire speed коммутацию, передачу jumbo frame кадров Ethernet.
8. Защита от разрядов для Uplink портов.



SKS-16E1-IP-0820BNHP

9. Динамическое управление мощностью для обеспечения стабильного и надежного питания PoE потребителей.
10. Улучшенная anti-interference способность сопротивляться наводкам на PoE порт из цепей заземления питаемого PoE сетевого устройства для решения проблем с подключением заземленных PoE устройств.
11. Функционал Power-on in order of the PoE port эффективно снижает скачки тока и переходные напряжения, воздействующие на PoE коммутатор и другие подключенные к нему устройства во время запуска коммутатора по питанию.
12. Защита от короткого замыкания (КЗ).
13. Защита от превышений так и понижений напряжения.

Основные параметры

Модель	SKS-16E1-IP-0820BNH
Аппаратный функционал	
Порты	8 портов 10/100Мбит/с PoE 2 порта 100Мбит/с RJ-45 Uplink Все порты поддерживают MDI/MDIX адаптацию
Механизм коммутации	Store and forward
Кнопки управления	Кнопка сброса (Reset)
LED Индикация	S-SUPM режим, V-VLAN режим, P-Power; PoE/Link: статус каждого порта
Питание	100~240В AC, 50-60 Гц
Общий бюджет мощности PoE коммутатора	120Вт
Конструктивные размеры, (Д*Ш*В),мм	210*150*33
Гарантия	1 год
Производительность	
Емкость коммутации	2Гбит/с
размер таблицы MAC-адресов	1К
Функционал PoE	
Поддерживаемые стандарты	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Выходная мощность PoE	До 30Вт на порт
Назначение контактов 8p8c RJ45 для PoE	1/2(+), 3/6(-)
PSE Тип	End-Span
Smart функции	





SKS-16E1-IP-0820BNHP

One-key Smart	N-Normal: Все порты свободны для коммутации V-VLAN: Downlink порты (Port1-8) изолированы друг от друга в отдельные VLANы S-SUPM: режим ультрадлинных дистанций; Скорость Downlink портов (Port1-8) ограничивается пределом 10Мбит/с для достижения максимальной дальности передачи 250м с сохранением PoE питания
Условия эксплуатации и хранения	
Температура	Температура работы: -20°C~65°C Температура хранения: -40°C~70°C
Влажность	Рабочая влажность : 10%~90% RH без конденсата Влажность при хранении: 5%~90% RH без конденсата
Совместимость по стандартам и протоколам	
Стандарты	IEEE 802.3 IEEE 802.3i 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3x IEEE 802.3af/at IEEE 802.1q

Информация для заказа

SKS-16E1-IP-0820BNHP	Коммутатор уровня L2, неуправляемый 8 портов 10/100 BASE-T с PoE 802.3af/at, 2 порта 10/100 BASE-T, мощность 150 Вт PoE, 1К, кнопка сброс, питание AC 220В
-----------------------------	--

