

# OS2210FP/120W

### 10-портовый гигабитный РоЕ-коммутатор

8x1000Base-T PoE+ (30 Bt), 2x1000Base-X SFP, бюджет PoE 120 Bt, установка в 19" стойку



OS2210FP/120W – гигабитный коммутатор с 8 портами 10/100/1000Base-T с поддержкой РоЕ и 2 портами 1000Base-X SFP.

Коммутатор OS2210FP/120W рекомендован для применения на предприятиях малого и среднего бизнеса, розничной торговле, бюджетных организациях и учебных заведениях, которым требуется надежное и простое в эксплуатации гигабитное решение для организации удаленного питания камер видеонаблюдения, беспроводных точек доступа, IP-телефонов и прочего PoE-оборудования.

Порты 1 – 8 поддерживают стандарты IEEE 802.3af/at PoE с возможностью подачи питания до 30 Вт на порт при общем PoE-бюджете 120 Вт. Встроенная защита от статического электричества обеспечивает устойчивость PoE-портов к наведенному напряжению и снижает вероятность выхода из строя коммутатора и подключенного к нему оборудования при грозовых разрядах.

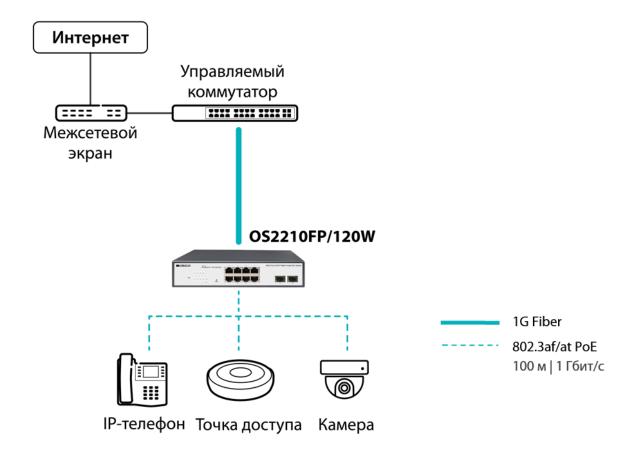
Конструктивно коммутатор выполнен в металлическом корпусе с возможностью крепления на стену и установки в 19" стойку. Набор для крепления в стойку входит в комплект поставки.

#### Ключевые особенности

- 8 портов 10/100/1000Base-T (RJ-45) с поддержкой 802.3af/at PoE
- 2 порта 1000Base-X SFP
- Общий РоЕ-бюджет 120 Вт
- Surge Protection до 4 кВ/ Защита от статического электричества (ESD) до 8 кВ
- Крепление на стену и установка в 19" стойку
- Не требует настройки



#### Схема применения



## Технические характеристики

#### Аппаратное обеспечение

Чипсет	• RTL8380M
Порты	• 8 портов 10/100/1000Base-T (RJ-45) с поддержкой РоЕ • 2 порта 1000Base-X SFP
Стандарты и функции	<ul> <li>IEEE 802.3 10Base-T</li> <li>IEEE 802.3u 100Base-TX</li> <li>IEEE 802.3ab 1000Base-T</li> <li>IEEE 802.3z 1000Base-X</li> <li>IEEE 802.3af PoE</li> <li>IEEE 802.3at PoE</li> <li>IEEE 802.3x (Управление потоком)</li> <li>Автоматическое определение MDI/MDIX на всех медных портах</li> </ul>



Индикаторы	• Power
	- Горит – питание включено
	- Не горит – питание выключено
	• Link/Act
	- Горит постоянно – устройство подключено
	- Мигает – передача данных
	- Не горит – соединение не установлено
	• PoE (для портов 1 – 8)
	- Горит постоянно – РоЕ-устройство подключено
	- Не горит – РоЕ-устройство не подключено
Питание	• Разъем для подключения питания (переменный ток)
Система вентиляции	• 1 вентилятор
Корпус	• Металл
Установка	• На стол
	• На стену
	• В 19" стойку
<b>Производительность</b>	
Коммутационная матрица	• 20 Гбит/с
Метод коммутации	Store-and-forward
Таблица МАС-адресов	• 8К записей
Скорость перенаправления 64-байтных пакетов	• 14.88 Mpps
Буфер пакетов	• 512 КБ
Jumbo-фрейм	• 9 216 байт
PoE	
Стандарт РоЕ	• IEEE 802.3af
	• IEEE 802.3at
Порты с поддержкой РоЕ	• Порты 1-8



Макс. мощность на порт	• 30 BT
Бюджет мощности РоЕ	• 120 BT
Дальность РоЕ	<ul> <li>100 м</li> <li>Скорость передачи данных – до 1000 Мбит/с</li> <li>250 м</li> <li>Скорость передачи данных – до 10 Мбит/с</li> </ul>

#### Физические параметры

Размеры устройства (Д x Ш x B)	• 220 x 150 x 44 мм
Вес устройства	• 1,24 кг
Размеры упаковки	• 31 x 20 x 8 cm
Вес брутто	• 1,76 кг

#### Условия эксплуатации

Питание	• 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц
Surge Protection	<ul><li>До 4 кВ в обычном режиме</li><li>До 2 кВ в дифференциальном режиме</li></ul>
Защита от статического электричества (ESD)	<ul><li>До 6 кВ при контактном разряде</li><li>До 8 кВ при воздушном разряде</li></ul>
MTBF (часы)	• Более 50 000
Температура	• Рабочая: от 0 до 40 °C • Хранения: от -40 до 70 °C
Влажность	<ul><li>При эксплуатации: от 10% до 90% без конденсата</li><li>При хранении: от 5% до 90% без конденсата</li></ul>

#### Комплектация

Комплект поставки	• Коммутатор OS2210FP/120W
	• Кабель питания
	• Комплект для установки в 19-дюймовую стойку
	• Винты



- Резиновые ножки
- Краткое руководство по установке

#### Информация для заказа

OS2210FP/120W/A1A	PoE-коммутатор, 8x1000Base-T, 2x1000Base-X SFP
-------------------	--