

## Спецификация

- Поддержка PoE IEEE802.3af/at
- Мощность PoE на порт до 30 Вт
- Дальность передачи до 250 метров



## Технические характеристики

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Модель</b>              | <b>Optimus UM1-E10/8P mini</b>  |
| Сетевые порты              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 портов 10/100 Mbps RJ-45 с поддержкой Auto-MDIX, PoE</li> <li>• 2 порта 10/100 Mbps RJ-45 Uplink</li> </ul>                                      |
| Сетевые протоколы          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE802.3i 10 BASE-T</li> <li>• IEEE802.3u 100 BASE-TX</li> <li>• IEEE802.3x Flow Control</li> <li>• IEEE802.3af/at Power over Ethernet</li> </ul> |
| PoE Стандарты              | IEEE802.3af/at Power over Ethernet  |
| PoE Power Output           | На порт 52В DC, 570мА. Max. 30 Вт (IEEE802.3af/at)  |
| PoE Бюджет                 | 120 Вт  |
| Метод коммутации           | Store-and-Forward   |
| Объем буфера               | 2Мб   |
| Размер базы данных адресов | 2000 адресов media access control (MAC) на систему  |
| Коммутационная способность | 2,8 Gbps  |

|   |  |
|---|--|
| Скорость фильтрации/передачи пакетов                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet: 14880 пакетов в сек. на порт</li><li>• Fast Ethernet: 148800 пакетов в сек. на порт</li></ul>  |
| Режимы работы коммутатора                                 | Camera/Currency  |
| Светодиоды состояния                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Power: 1 Красный, информирует о наличии питания</li><li>• PoE: 10 оранжевых светодиодов, информируют о наличии PoE</li><li>• Ethernet: 10 зеленых светодиодов, информируют о передаче данных</li></ul> |
| Минимальное время восстановления после отключения питания | 5 сек.   |
| Напряжение питания  | Вход: 100-240В, 50Гц, Выход: 52В DC  |
| Требования к окружающей среде                             | Рабочая температура: от -35° до +55° С<br>Влажность: от 20% до 95% (без конденсата)  |
| Физические характеристики                                 | Размеры: 201x120x41 мм Вес: 605 гр   |
| Электромагнитное излучение                                | <ul style="list-style-type: none"><li>• Маркировка CE, для коммерческого применения</li><li>• FCC RОНС</li></ul>   |
| Комплект поставки   | <ul style="list-style-type: none"><li>• 8(+2) портовый 10/100 коммутатор с поддержкой PoE</li></ul>  |

|   |  |
|---|--|
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Руководство по эксплуатации</li><li>• Кронштейны для крепления к стене</li></ul> |
| Система охлаждения  | Активная, 1 вентилятор (Пассивная до s/n 20200622)   |
| Совместимость   | Не совместим с удлинителем PoE сигнала Optimus EM1260  |
| <b>Рекомендации по установке</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Установку оборудования производить с обеспечением правил и мер электробезопасности.</li><li>• Не допускать установку вблизи нагревательных элементов и не допускать перегрев устройства.</li><li>• Установку производить с обеспечением вентиляции оборудования.</li></ul> |  |

Производитель оставляет за собой право без уведомления потребителя вносить изменения в конструкцию изделий для улучшения их технологических и эксплуатационных параметров.