

# Спецификация

- PoE коммутатор с функциями L2 и облачным управлением



## Технические характеристики

| Модель                    | Коммутатор Optimus U11C-8F/2G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сетевые порты             | 8 портов до 100 Мбит/с RJ-45, PoE+<br>2 порта до 1000 Мбит/с RJ-45, Uplink                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                |
| Сетевые стандарты         | IEEE 802.3 10Base-T<br>IEEE 802.3u 100Base-TX<br>IEEE 802.3ab 1000Base-T<br>IEEE 802.3x flow control                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                |
| PoE Стандарт              | IEEE 802.3af/at                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                |
| Контакты PoE              | 1/2+, 3/6-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                |
| Watchdog                  | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                |
| Режимы работы коммутатора | <b>CLOUD</b><br>Коммутатор работает с облачным сервисом и доступен как через web, так и через приложение.                                                                                                                                                                                                                                          | <b>WEB</b><br>Коммутатор не подключается к облачному сервису, а управление доступно только через web-интерфейс |
| Функции управления        | <b>System Management:</b><br>IP Settings, Change Password, Firmware upgrade, Manage Configuration, Reboot, Port Watchdog, Automatic Port Extension<br><b>Port Configuration:</b><br>Port Description, Forced POE, Port Priority, Port Mirroring, Flow Setting, POE Setting, Port Duplex Setting, Port Speed Limit, Port Reboot, Port Timed restart |                                                                                                                |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | <b>VLAN Management:</b><br>802.1Q VLAN, MTU-VLAN, Port VLAN<br><b>Security:</b><br>Storm control, Power Supply Adaptive, DHCP Snooping, MAC Management, Port Statistics, LAN Device, Looped Network, Total Power Warning Threshold |
| Сброс настроек                | Для сброса настроек коммутатора нужно, в течение одной секунды, сдвинуть переключатель режима из позиции WEB в позицию CLOUD и обратно.                                                                                            |
| РоЕ Бюджет                    | 120 Вт                                                                                                                                                                                                                             |
| Питание коммутатора           | АС 100~240В, 50/60Гц                                                                                                                                                                                                               |
| Потребление                   | В простое: ≤3Вт; Макс.: ≤120Вт                                                                                                                                                                                                     |
| Метод коммутации              | Store-and-Forward                                                                                                                                                                                                                  |
| Коммутационная способность    | 5,6 Гбит/с                                                                                                                                                                                                                         |
| Таблица MAC-адресов           | 2k                                                                                                                                                                                                                                 |
| Светодиоды состояния          | Link/Activity, PWR, CLOUD                                                                                                                                                                                                          |
| Электрозащита                 | Основная плата – до 4 кВ<br>Блок питания – до 4 кВ                                                                                                                                                                                 |
| Требования к окружающей среде | Рабочая температура: от -30°C до 40°C<br>Относительная влажность: от 10% до 90% (без конденсата)<br>Температура хранения: от -40°C до 70°C                                                                                         |
| Физические характеристики     | Размеры корпуса: 190×140×43 мм<br>Вес: 0,7 кг                                                                                                                                                                                      |
| Комплектация                  | Коммутатор x 1<br>Кабель питания x 1<br>Руководство x 1                                                                                                                                                                            |
| Система охлаждения            | Пассивная                                                                                                                                                                                                                          |