

## Спецификация

- Неуправляемые PoE коммутаторы с питанием 12-24 В



### Технические характеристики

Модель	U1E-4F/2F (12-24V)	U1E-8F/2F (12-24V)
Сетевые порты	4 порта 10/100 Мбит/с RJ-45, PoE+ 2 порта 10/100 Мбит/с RJ-45, Uplink	8 портов 10/100 Мбит/с RJ-45, PoE+ 2 порта 10/100 Мбит/с RJ-45, Uplink
Сетевые стандарты	IEEE802.3i 10 BASE-T IEEE802.3u 100 BASE-TX IEEE802.3x Flow Control	
Дальность передачи	10Base-T: ≤ 250 м (CAT3,4,5 UTP) 100Base-TX: ≤ 100 м (CAT3,4,5 UTP)	
PoE Стандарты	IEEE 802.3af/at (42,5 – 57В)	
PoE Исходящий ток	1/2 (+52В), 3/6 (GND) ≤ 25,4Вт	
Watchdog	Да	
PoE Бюджет	Питание 12 В: до 50 Вт Питание 24 В: до 100 Вт	Питание 12 В: до 60 Вт Питание 24 В: до 120 Вт
Питание коммутатора	4-ячеечная клемма, DC 12-24В	
Режимы работы	<u>100m</u> Стандартный режим - все порты могут взаимодействовать друг с другом	<u>250m</u> VLAN-режим - порты 1-8 изолированы друг от друга и работают на скорости до 10 Мбит/с, дальность передачи данных может достигать 250м. Связь осуществляется только с Uplink-портами

Метод коммутации	Store-and-Forward	
Коммутационная способность	1,2 Гбит/с	2 Гбит/с
Скорость пересылки пакетов	0,89 Mpps	1,488 Mpps
Таблица MAC-адресов	2К	
Jumbo frame	2К	
Светодиоды состояния	Power, Link/Activity, PoE, 250m	
Электрозащита	6 кВ, согласно: IEC61000-4-5 (до 4 кВ от разряда в порт)	
Требования к окружающей среде	Рабочая температура: от -30°C до 50°C Относительная влажность: от 10% до 90% (без конденсата) Температура хранения: от -40°C до 70°C	
Физические характеристики	Размеры: 204x144x44 мм Вес: 0,7 кг	
Комплектация	Коммутатор x 1 Руководство x 1 4-ячеечная клеммная колодка x 1	
Система охлаждения	Пассивная	