

## Спецификация

- Неуправляемые PoE коммутаторы-удлинители



### Технические характеристики

Модель	U1EE-4F1b/2F	U1EE-4G1b/1G/1S
Сетевые порты	3 порта 10/100 Мбит/с RJ-45, PoE+ 1 порт 10/100 Мбит/с RJ-45, PoE++ 2 порта 10/100 Мбит/с RJ-45, Uplink	3 порта 10/100/1000 Мбит/с RJ-45, PoE+ 1 порт 10/100/1000 Мбит/с RJ-45, PoE++ 1 порт 10/100/1000 Мбит/с RJ-45, Uplink 1 порт 10/100/1000 Мбит/с SFP, Uplink
Сетевые стандарты	IEEE802.3i 10 BASE-T IEEE802.3u 100 BASE-TX IEEE802.3x Flow Control	IEEE802.3i 10 BASE-T IEEE802.3u 100 BASE-TX IEEE 802.3ab 1000 BASE-T IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX standards IEEE802.3x Flow Control
Дальность передачи	До 130м (каскад до 2-4 устройств)	
PoE Стандарты	IEEE 802.3af/at/bt (42,5 – 57В)	
PoE Исходящий ток	PoE-af/at: 1~14: 1/2 (+52В), 3/6 (GND) ≤30Вт PoE-bt: 1245 (+53В), 3678 (GND), совместим с 1/2 (+52В), 3/6 (GND) ≤60Вт	
Watchdog	Да	
PoE Бюджет	До 60 Вт	
Питание коммутатора	DC: 48-52 В PoE: RJ-45 Uplink-порты, IEEE 802.3af/at/bt	DC: 12-52 В PoE: RJ-45 Uplink-порт, IEEE 802.3af/at/bt
Метод коммутации	Store-and-Forward	
Коммутационная способность	1,2 Гбит/с	12 Гбит/с

Задержка	$\leq 16$ мкс (используется размер пакета 64 байта)	
Скорость пересылки пакетов	14800pps для порта 10 Мбит/с; 148800pps для порта 100 Мбит/с; 1488000pps для порта 1000 Мбит/с	
Таблица MAC-адресов	2К	8К
Светодиоды состояния	Power, Link/Activity, PoE	
Электрозащита	Молниезащита: 6 кВ, согласно: IEC61000-4-5 (до 4 кВ от разряда в порт) Защита от электростатического разряда: 8 кВ, согласно: IEC61000-4-2	
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	
Сертификация	CE Mark; FCC Part15, Class B; RoHS 2.0	
Физические характеристики	Размеры: 132x67x33 мм Вес: 0,5 кг	Размеры: 132x67x33 мм Вес: 0,5 кг
Комплектация	Коммутатор x 1 Руководство x 1	
Система охлаждения	Пассивная	