

Спецификация

- Неуправляемый гигабитный
- РоЕ коммутатор



Технические характеристики

Модель	U1I-24G/2G/2S	
Сетевые порты	24 порта 10/100/1000 Мбит/с RJ-45, PoE+	
	2 порта 10/100/1000 Мбит/с RJ-45, Uplink	
	2 порта 10/100/1000 Мбит/с SFP, Uplink	
Сетевые стандарты	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 100м	
РоЕ Стандарты	IEEE 802.3af/at (42,5 – 57B)	
РоЕ Исходящий ток	РоЕ-порты 1~24: 1/2 (+52B), 3/6 (GND) ≤30Вт	
Watchdog	Да	
РоЕ Бюджет	400 BT	
Режимы работы	Standard Стандартный режим - все порты могут взаимодействовать друг с другом	VLAN VLAN-режим - порты 1-24 изолированы друг от друга. Связь осуществляется только с Uplink-портами
Базовые функции	Power priority mechanism, fast and forward, MAC automatic learning and aging, IEEE802.3X Full-duplex mode and backpressure for Half-duplex mode, overheating protection	
Метод коммутации	Store-and-Forward	
Коммутационная способность	56 Гбит/с	
Скорость пересылки	14800pps для порта 10 Мбит/c;	
пакетов	148800pps для порта 100 Мбит/c;	



	1488000pps для порта 1000 Мбит/c;	
Таблица МАС-адресов	8000 адресов media access control (MAC)	
	на систему	
Jumbo frame	9K	
Светодиоды состояния	Power, Link/Activity	
Электрозащита	Защита от электростатического разряда: до 6 кВ,	
	(до 3кВ от разряда в порт и блок питания)	
	Рабочая температура: от -30°C до 55°C	
Требования к окружающей	Относительная влажность: от 10% до 90%	
среде	(без конденсата)	
	Температура хранения: от -40°C до 70°C	
Питание коммутатора	АС 100~240В, 50/60Гц	
Физические	Размеры: 440x210x44мм	
характеристики	Вес: 3 кг	
Комплектация	Коммутатор х 1	
	Кабель питания х 1	
	Руководство х 1	
	Комплект крепления в стойку х 1	
Система охлаждения	Активная	