

# Mini Media Converter

## PXT-CVT-1000A/B-M

### Описание продукта

Медиаконвертер представляет собой адаптивный гигабитный медиаконвертер Ethernet 10/100/1000 Мбит/с. Он имеет UTP-порт 10/100/1000 Мбит/с и оптоволоконный порт 1,25 Гбит/с. Это увеличивает дальность передачи данных по сети со 100 м по медным кабелям до 120 км по оптическому волокну. Он может увеличить дальность передачи, а также обладает многими другими преимуществами, такими как защита изоляции, хорошая безопасность данных, стабильная работа и простота обслуживания.



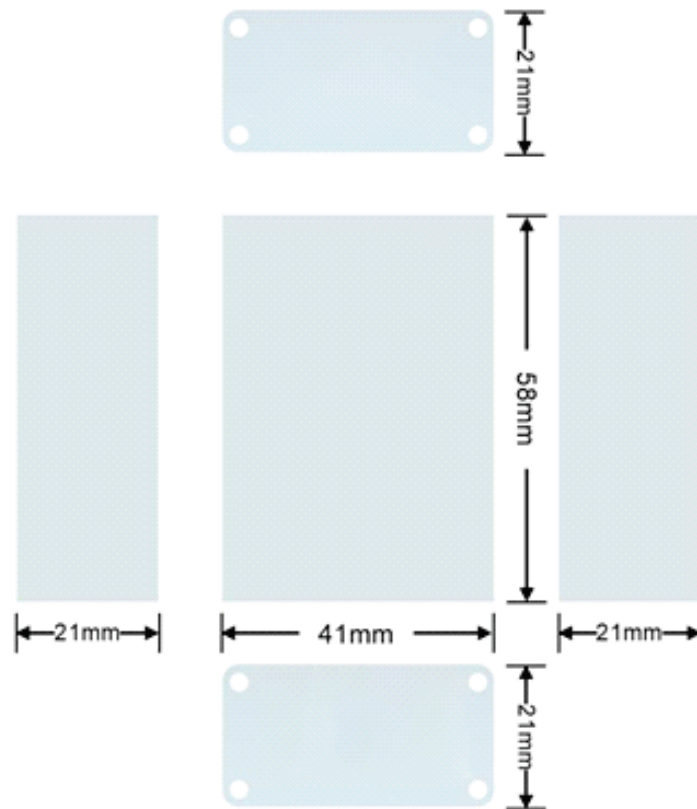
### Характеристики продукта

- 1×1000Base-SX to 1×10/100/1000Base-T порт
- RJ45 поддерживает функцию авто MDI/MDI-X
- Авто согласование скорости, half/full-duplex
- Каждый порт оснащен светодиодом
- Поддержка IEEE802.1d Spanning Tree
- Поддерживает высокопроизводительную функцию QoS на каждом порту
- Полностью поддерживается управление потоком
- Поддержка защиты от широкоэвещательных штормов
- Конструкция с резервированием питания в широком диапазоне (4.5~20VDC )
- 1×9 фиксированный оптоволоконный модуль или слот SFP опционально
- Поддержка опции максимальной длины пакета пересылки 9 тыс. байт
- Не требует настройки и заработает мгновенно, как только вы включите его
- Небольшой размер
- Низкое энергопотребление

## Параметры продукта

Модель	PXT-CVT-1000A/B-M	
Протокол	Стандарт	IEEE802.3 10Base-T IEEE802.3u 100Base-TX/FX IEEE802.3ab 1000Base-T IEEE802.3z 1000Base-SX/LX IEEE802.3x Flow control IEEE802. 1q VLAN IEEE802. 1p QoS IEEE802. 1d Spanning Tree
Характеристики оптического порта	Тип соединителя	SC slot
	Скорость передачи	1.25G
	Тип волокно	Single mode 9/125 $\mu$ m, Multi-mode 50/125 $\mu$ m,62.5/125 $\mu$ m
	Расстояние	120km
	Длина волны	Multi-mode:850nm/1310nm, Single-mode:1310nm/1550nm/1490nm
Характеристики Ethernet-порта	Тип соединителя	Rj45
	Скорость передачи	10/100/1000M auto-negotiate;
	Расстояние	100m
Коммутация	Метод передачи	Store-and-forward (full wire-speed)
	MAC таблица	2K
	Буферное пространство	1Mbit
	Макс длина пакета	9K bytes
	Время задержки	<20 $\mu$
Параметры питания	Входящее напряжение	AC100V~240V 50/60Hz
	Потребляемая мощность	0.7W~1.5W
	Соединитель	DC Socket 2.5*5.0mm
	Рабочее напряжение	5V
Окружающая среда	Рабочая температура	-20 $^{\circ}$ C~60 $^{\circ}$ C
	Температура хранения	40 $^{\circ}$ C~85 $^{\circ}$ C
	Относительная влажность	5%~95% без конденсата
	Способ отвода тепла	Естественное тепловыделение
Физические размеры	Размеры	62.3*42.3*22mm
	Масса	0.1kg

## Размер продукта



## Применение

