

Медиаконвертер FoxGate EC-Q-1G-1SM-1310nm/1550nm-20

Хит



Производитель: [FoxGate](#)

Скорость: [10/100/1000 Mbps](#)

Гарантия: [12 месяцев](#)

Описание

FOXGATE EC-Q-1G-1SM-1310nm-20/EC-Q-1G-1SM-1550nm-20 - неуправляемые гигабитные медиаконвертеры со встроенным оптическим модулем 1Gb под одномодовое волокно, предназначены для сопряжения сегментов сети на основе медной витой пары и сегментов, построенных на оптоволоконном кабеле.

Особенности:

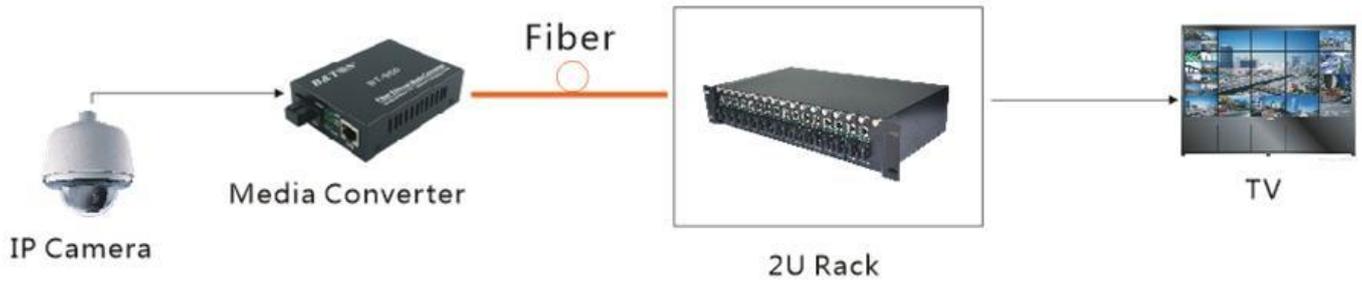
- Встроенный оптический модуль 1Gb
- Скорость оптического интерфейса FX: 1000Mbps
- Длина волны оптического модуля Tx1310/Rx1550nm(A side),Tx1550/Rx1310nm(B side)
- Оптический SC разъем под одномодовое волокно
- Дальность связи: до 20км
- UTP: 10/100/1000Mbps, RJ-45
- MTU: 1580
- Поддержка прохождения тегированных пакетов (IEEE 802.1Q)
- Собран на базе высокопроизводительного чипсета Qualcomm 8334
- Медиаконвертер комплектуется внешним блоком питания AC ~220В (~175-260В) 50Hz; DC 5V 1A.
- Светодиодные индикаторы, которые информируют о наличии питания, скорости передачи, статусе сетевого и оптического интерфейсов

Варианты использования

1. Networking



2. CCTV Surveillance Security



Характеристики

Основные оптические параметры

Part Number	Data Rate	Optic fiber	Wavelength (nm)	Power (dBm)	Rx sensitivity (dBm)	Reach (km)	Loss allowed (dBm)
FOXGATE EC-Q-1G-1SM-1310nm-20	10/100/1000Mbps	SM	TX:1310 RX:1550	-6~-1	-22	10	22
FOXGATE EC-Q-1G-1SM-1550nm-20	10/100/1000Mbps	SM	TX:1550 RX:1310	-6~-1	-22	20	22

Основные характеристики

Optical Interface	Connector	SC
	Data Rate	1000Mbps

	Duplex Mode	Full duplex
	Fiber	MM 50/125um,62.5/125um SM 9/125um
	Distance	1000Mbps: SM 20km
	Wavelength	SM 1310nm,1550nm WDM Tx1310/Rx1550nm(A side),Tx1550/Rx1310nm(B side)
UTP Interface	Connector	RJ45
	Data Rate	10/100Mbps, 10/100/1000Mbps
	Duplex Mode	Half/full duplex
	Cable	Cat5,Cat6
Power Input		DC5V
Power Consumption		□3W
Weight		0.39kg
Dimensions		94*70.5*26.5mm
Temperature		0~50°C Operating; -40~70°C Storage
Humidity		5~95%(no condensing)

MTBF		$\geq 10.0000h$
Certification		CE,FCC,RoHS