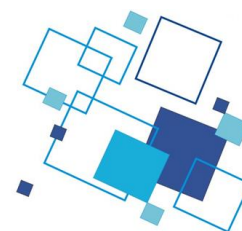
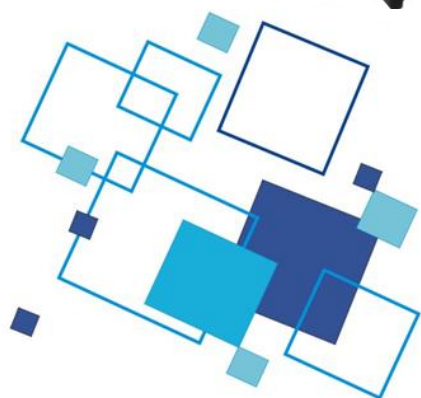
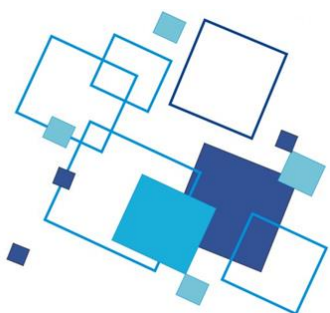


МЕДИЯКОНВЕРТЕР CFC-*



Техническая брошюра



ХАРАКТЕРИСТИКА

Медиаконвертер CFC-* это устройство, используемое для преобразования сигналов стандарта Ethernet, Fast Ethernet и Gigabit Ethernet между электрическим и оптоволоконным интерфейсом.

Конвертер может производиться в следующих версиях:

- **CFC-M/S** - Медиаконвертер 10/100BASE-TX на 100BASE-FX (стандартная версия)
- **CFC-M/I** - Медиаконвертер 10/100BASE-TX на 100BASE-FX (версия для DIN-рейки)
- **CFC-G/S** - Медиаконвертер 10/100/1000BASE-T на 1000BASE-LX (стандартная версия)
- **CFC-G/I** - Медиаконвертер 10/100/1000BASE-T на 1000BASE-LX (версия для DIN-рейки)

Каждое устройство оснащено соответствующим модулем SFP.

- **CFC-SFP/M** - Модуль SFP медиаконвертера Fast Ethernet – предназначен для использования с медиаконвертерами CFC-M/S и CFC-M/I
- **CFC-SFP/G** - Модуль SFP медиаконвертера Gigabit Ethernet – предназначен для использования с медиаконвертерами CFC-G/S и CFC-G/I

Устройство может использоваться в качестве сопутствующего устройства для устройств утвержденного типа, защищенных с помощью спонтанного безопасного оптического излучения «ор is».

Медиаконвертер CFC-* -предназначен для использования в безопасной зоне от взрыва паров и газов.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Медиаконвертер CFC-*

Питание	Un = 12÷48В DC для версии CFC-x/I Un = 5В постоянного тока для версии CFC-x/S
Габаритные размеры	54 x 105 x 155 мм версия CFC-x/I 93 x 69 x 25 мм версия CFC-x/S
Вес	в зависимости от версии до ок. 0,5 кг
Диапазон рабочих температур	с -30 °C до + 75°C версия CFC-x/I с 0 °C до + 50°C версия CFC-x/S
Рабочий диапазон влажности воздуха	с 0% до 90% без конденсации
Параметры оптического выхода:	P _{opto} ≤ 40 мВт

ЗНАК ВЗРЫВОБЕЗОПАСНОЙ КОНСТРУКЦИИ



I (M1) [Ex op is Ma] I
II (1)G [Ex op is Ga] IIB

Сертификат испытаний типа: JSHP 18 ATEX 0017X