

КОМ600Н

Медиаконвертер LFP из меди в оптику с 2x1G или 2x100M портами с установкой в шасси



КОМ600Н — модуль промышленного оптоволоконного трансивера (медиаковертера). Поддерживается два варианта конфигурации:

- 1 x 1Gb SFP слот и 1 x 1Gb порт RJ-45
- 1 x 100M SFP слот и 1 x 100M порт RJ-45

КОМ600Н поддерживает функцию LFP (Link Fault Pass — передача при обрыве соединения), имеет одинарный вход питания 12 В постоянного тока, металлический корпус с защитой IP40, рабочий диапазон температур -10°C — $+60^{\circ}\text{C}$ и хорошие характеристики электромагнитной совместимости, что делает их пригодными для широкого спектра применений в таких отраслях, как энергетика, транспорт, нефтегазовая промышленность.

Предназначен для установки в шасси КОМ-RH (в 19" стойку) и КОМ-DH (на DIN-рейку).

»» Ключевые особенности:

- 1 x 1Gb SFP слот и 1 x 1Gb порт RJ-45 или 1 x 100M SFP слот и 1 x 100M порт RJ-45
- Поддержка функции LFP (Link Fault Pass)
- Поддерживает функцию сверхдлинной передачи кадров. Длина кадра 9 КБ
- Потребляемая мощность при полной нагрузке менее 1,8 Вт
- Соответствует промышленным требованиям электромагнитной совместимости уровня 3
- Уровень защиты IP40
- Конструктив съемного модуля для шасси

Шасси для КОМ-RH

<u>КОМ-RH</u> в 19" стойку	<u>КОМ-DH</u> на DIN-рейку
	
до 14 модулей КОМ600Н с возможностью горячей замены	до 4 модулей КОМ600Н с возможностью горячей замены
Поддерживают два входа питания с возможностью выбора напряжения 100-240 В переменного тока или 110-220 В постоянного тока, выполнены в металлическом корпусе с классом защиты IP40. Работают в экстремальном диапазоне температур окружающей среды от -40°С до +70°С	

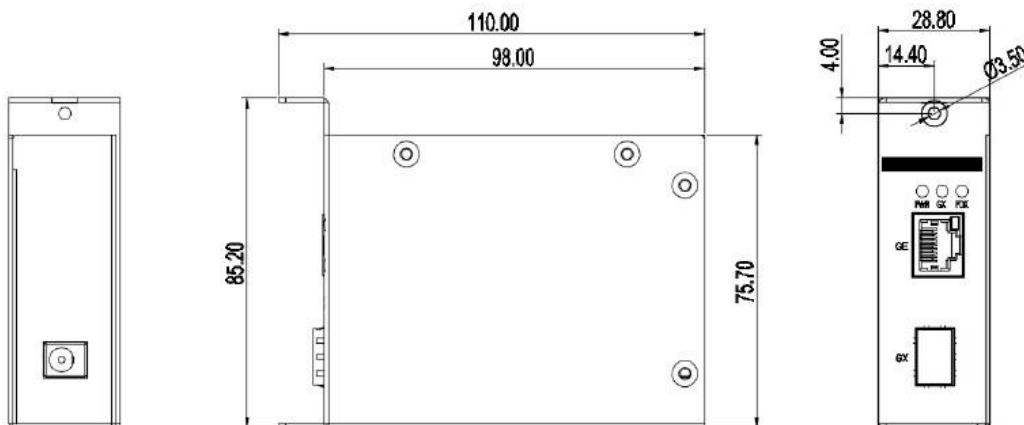
» Характеристики

Характеристики	Описание
Сетевые протоколы	IEEE 802.3i (10Base-T)
	IEEE802.3u (100Base-TX)
	IEEE 802.3ab (1000Base-T)
	IEEE802.3z (1000Base-X)
Передача данных	MAC таблица 2К
	Длина кадра 9 КБ
Интерфейсы	1000Base-X SFP слот
	10/100/1000Base-T(X), RJ45 порт
	100Base-X SFP слот
	10/100Base-T(X), RJ45 порт
LED индикация	Светодиодные индикаторы на лицевой панели:
	Светодиодный индикатор питания: PWR
	Индикация интерфейсов: Link/ACT, Speed (RJ45 порт)
	Индикатор дуплексного режима электрического порта Link/ACT: FDX
Питание	Вход питания: 12 В постоянного тока ($\pm 10\%$)
	Разъем DC-005
	Потребляемая мощность:
	1GX1GE: <1,8 Вт
	1SFP1T: <1,2 Вт
	Защита от перегрузки: Поддерживается Автоматическое определение полярности: Поддерживается
Физические характеристики	Корпус металл
	Размеры 28,8×75,7×98 мм (Ш×В×Г):
	Вес 0.3 кг
	Естественное охлаждение, без вентиляторов
	Класс защиты IP40
	Монтаж в шасси КОМ-RH, КОМ-DH

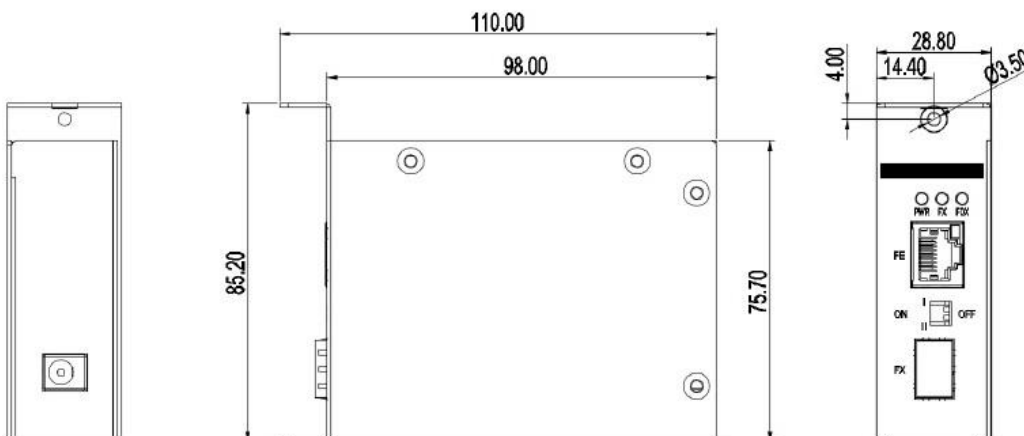
Характеристики	Описание
Требования к окружающей среде	Рабочая температура: от -10 до 60°C
	Температура для хранения: от -20 до 70°C.
	Относительная влажность: от 5 до 95% (без конденсации).
Гарантия	5 лет
Промышленные стандарты	EMI:
	FCC CFR47 Part 15, EN55022/CISPR22, Class A
	EMS:
	IEC61000-4-2(ESD): ±6kV(contact), ±8kV(air)
	IEC 61000-4-3(RS): 10V/m (80MHz–2GHz)
	IEC61000-4-4(EFT): Power Port: ±2kV; Data Port: ±1kV
	IEC61000-4-5(Surge): PowerPort: ±1kV/DM, ±2kV/CM; Data Port: ±1kV
	IEC 61000-4-6(CS): 10V(150KHz-80MHz)
	Механические:
	IEC60068-2-6 (вибрация)
	IEC60068-2-27 (удар)
IEC60068-2-32 (свободное падение)	

» Габариты

КОМ600Н-1GX1GE:



КОМ600Н-1SFP1T:



»» Инфо для заказа

Модели медиаконвертеров

Модели медиаконвертеров	Оптические порты (1000M SFP)	Порты RJ45 (10/100/1000M RJ45)	Оптические порты (100M SFP)	Порты RJ45 (10/100M RJ45)	Источник питания
KOM600H-1GX1GE-12VDC	1	1			12VDC, одинарный
KOM600H-1SFP1T-12VDC			1	1	12VDC, одинарный

Аксессуары

Аксессуар	Описание
SFP модули	См. таблицу выбора промышленных SFP-модулей.
DT-FCZ-RJ45-01	Однопортовый пылезащитный разъем RJ45