

®-1101

## Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

# Промышленные медиаконвертеры серии ИнЗер®-1101



## Промышленные коммутаторы

- Управляемый медиаконвертер;
- Передача Fast Ethernet по ВОЛС;
- Монтаж на DIN-рейку;
- Управление: Telnet, SNMP.

**Промышленные медиаконвертеры серии ИнЗер®-1101** служат для преобразования сигнала Fast Ethernet 10/100 Base TX, транслируемого по витой паре, в оптический стандарт 100 Base FX. Это позволяет существенно увеличить расстояние передачи, устойчивость к помехам и стабильность сигнала.

Благодаря преимуществам оптической связи преобразователи серии ИнЗер®-1101 — оптимальный выбор для решения следующих задач: модернизация сегментов локальных сетей, удаленная связь на больших расстояниях. Это решение позволяет снизить финансовые затраты на организацию связи.

Преобразователи серии ИнЗер®-1101 являются устройствами plug-and-play, поддерживают интеллектуальные функции, надежно защищены от электромагнитных воздействий. Модельный ряд оптических медиаконвертеров серии ИнЗер®-1101 предлагает широкий выбор устройств, отличающихся по исполнению, типу используемого оптоволокна, степени защиты и температурной устойчивости. Преобразователи выполнены в пластиковом корпусе, предназначенном для монтажа DIN-рейку. Охлаждение пассивное (безвентиляторное).

## Технические характеристики:

<b>Устойчивость к внешним воздействиям</b>	
Устойчивость к электромагнитным воздействиям	ГОСТ Р 51317.4.2-99: степени жесткости 4, 3 ГОСТ Р 51317.4.3-99: степень жесткости 3 ГОСТ Р 51317.4.4-99: степени жесткости 4, 3 ГОСТ Р 51317.4.5-99: класс условий эксплуатации 2, степени жесткости испытаний: по схеме "провод-земля" - 2, по схеме "провод-провод" - 1, по схеме линии данных - 1 ГОСТ Р 51317.4.6-99: степень жесткости 3 ГОСТ Р 50648-94: степень жесткости 5
Устойчивость к механическим воздействиям	ГОСТ 28213-89 (вибрация в диапазоне частот 10 - 150 Гц, ускорение 2g, амплитуда 0,15 мм) ГОСТ 28213-89 (удар длительностью до 18 мс с ускорением 30g, вид импульса - пилообразный со спадом в конце, полусинусоидальный, трапецеидальный) ГОСТ 28218-89 (падение с высоты до 1 м)
Устойчивость к климатическим воздействиям	Рабочий температурный диапазон от -10 до +60 °С или -40 до +70 °С в зависимости от исполнения при влажности до 95% Защита корпуса IP30 (ГОСТ 14254-96)

<b>Аппаратные характеристики</b>	
Параметры порта Ethernet 100BASE-X	Скорость 100 Мбит/с
Тип соединителя	SC или ST
Тип волокна	многомодовое или одномодовое
Максимальный размер фрейма	1632 байта
Параметры порта Ethernet 10/100BASE-T	Скорость 10/100 Мбит/с
Поддержка режима автокроссирования	auto MDI/MDIX
Тип соединителя	RJ-45
Максимальный размер фрейма	1632 байта
Управление:	Протоколы SNMPv1, Telnet
Электропитание:	Электропитание от сети постоянного тока от 12 до 36В или от 36 до 72В, в зависимости от исполнения
Потребляемая мощность	не более 4 Вт
Габариты В×Ш×Г, мм	120x30x90

Масса	не более 0,3 кг
-------	-----------------

- компактный размер;
- монтаж на DIN-рейку;
- корпус со степенью защиты IP30 согласно ГОСТ 14254-96;
- кондуктивное охлаждение (безвентиляторное исполнение);
- возможность холодного старта (-40°C);
- отображение текущего состояния единичными индикаторами;
- поддержка «двойного тега» (Double Tagging/QinQ);
- автоопределение кроссового кабеля (MDI/MDI-X) для 10/100BASE-T порта;
- работоспособность при воздействии вибраций;
- работоспособность при воздействии воздушного электростатического разряда до 15 кВ;
- работоспособность при воздействии контактного электростатического разряда до 8 кВ;
- работоспособность при воздействии электромагнитных полей напряженностью до 10 В/м;
- работоспособность при воздействии наносекундных помех амплитудой до 4 кВ на портах электропитания;
- работоспособность при воздействии наносекундных помех амплитудой до 2 кВ на портах сигналов ввода/вывода;
- работоспособность при воздействии магнитных полей промышленной частоты до 1000 А/м.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики представленных устройств и программного обеспечения без предварительного уведомления.

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93