



Конвертер ПН4-110-75М3 (преобразователь напряжения 110-75В DC-DC) предназначен для преобразования нестабилизированного постоянного напряжения (85-150) В в постоянное стабилизированное напряжение 75 В.

Конвертер имеет гальваническую развязку между входом и выходом, между выходом и корпусом. Гальваническая развязка защищает потребителя и оборудование от поражения электрическим током.

Преобразователь может быть использован при работе с любыми видами нагрузок.

Основные области применения – железнодорожный и водный транспорт.

Встроенные защиты:

- от короткого замыкания и токовых перегрузок
- тепловую защиту
- предохранитель по входу
- защита от повышенного выходного напряжения

Уровень кондуктивных помех, создаваемых источником на выходных зажимах, не превышает значений, указанных в ГОСТ Р 51318.22 для аппаратуры класса А, используемой в промышленных зонах.

Уровень излучаемых радиопомех не превышает норм, установленных ГОСТ Р 51318.22 от ОИТ класса А при измерительном расстоянии 10 м.

Степень защиты от внешних воздействий IP20. Устойчивость к механическим воздействиям согласно ГОСТ17516.1-90 по группе М25.

В конвертере отсутствует вентилятор охлаждения, что значительно повышает ресурс работы прибора. Охлаждение конвертера осуществляется с помощью радиаторной пластины.

Конвертер компактный, достаточно прост в использовании.

Конвертер может быть использован при работе с любыми видами нагрузок.

Рабочий диапазон входного напряжения, В	85-150
Выходное напряжение, В	75
Допуск на выходное напряжение, В	±5%
Номинальный выходной ток, А	1,66
Долговременная мощность нагрузки каждого канала, Вт	125
Коэффициент полезного действия, %	93
Гальваническая развязка	+
Защита от короткого замыкания выхода	+
Защита от перегрузки	+
Тепловая защита	+
Предохранитель на входе	+
Защита от повышенного выходного напряжения	+
Возможность параллельной работы	+
Масса, кг, не более	1
Габаритные размеры, мм	92*168*72
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+40 С

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: sto@nt-rt.ru || Сайт: <http://sibkontakt.nt-rt.ru>