

ПН4-75-75М3 конвертер, преобразователь напряжения DC/DC, 110В/75В

Конвертер ПН4-75-75М3 (преобразователь напряжения 75-75В DC-DC) предназначен для преобразования нестабилизированного постоянного напряжения (50-90) В в постоянное стабилизированное напряжение 75 В.

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

Преобразователь может быть использован при работе с любыми видами нагрузок.

Особенностью данной модели, является наличие возможности дистанционного управления.

Алгоритм работы входа дистанционного управления



Состояние органов управления		Состояние преобразователя
Тумблер включения/выключения	Внешний сухой контакт, подключение к разъему "Внешний" сигнал выключения"	
"Выкл"	Не имеет значения	выключен
"Вкл"	замкнут	включен
"Вкл"	Разомкнут - с момента размыкания прошло менее 5 минут	включен
"Вкл"	Разомкнут - с момента размыкания прошло более 5 минут	выключен

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.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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

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

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

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

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>

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	50-90
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
Астана +7(7172)727-132
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

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

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

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

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>