

ПН7-220-48PoE. Преобразователь напряжения AC/DC 220В/48В

AC/DC Активный **PoE-инжектор ПН7-220-48PoE**, поддерживает стандарт IEEE 802.3at. Предназначен для питания по сети Ethernet точек доступа Wi-Fi, IP-видеокамер и других устройств, поддерживающих технологию PoE (Power over Ethernet – передача питания по витым парам сетевого кабеля). Для корректной работы преобразователя необходимо, чтобы подключаемое к нему устройство поддерживало стандарт IEEE 802.3at. Преобразователь питается от источника переменного напряжения 100...240 В частотой 50...60 Гц.

Преобразователь реализован на принципе высокочастотного импульсного преобразования напряжения и обеспечивает питание устройств по двум парам кабеля UTP5 постоянным стабилизированным напряжением 48 В.



 В преобразователе предусмотрена защита сигнальных цепей от импульсных перенапряжений в проводах кабеля UTP5 вследствие разрядов молнии, аварийных отключений в сетях энергоснабжения и других причин.

Скорость информационного канала до 1 Гбит.

Тип информационного входного разъема RJ-45 «LAN-IN» для подключения к локальной сети (коммутатору) посредством стандартного сетевого кабеля категории 5е;

Тип информационного выходного разъема RJ-45 «P-LAN-OUT» для подключения питаемого сетевого оборудования посредством стандартного сетевого кабеля категории 5е. Выходное напряжение преобразователя подается: на контакты 4/5 – положительный полюс, на контакты 7/8 – отрицательный полюс.

PoE-инжектор ПН7-220-48PoE обладает защитами:

- тепловая,
- от короткого замыкания,
- от перегрузки,
- предохранитель на входе,
- гальваническая развязка между входом и выходом, между входом и корпусом, между выходом и корпусом,
- защита сигнальных цепей от импульсных перенапряжений.

Преобразователь соответствует требованиям электромагнитной совместимости, установленным стандартом EN 50121-3-2.

Степень защиты от внешних воздействий IP20. Устойчивость к механическим воздействиям согласно EN DIN 61373.

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

Рабочий диапазон входного напряжения, В	100-240
Частота переменного входного напряжения, Гц	50-60
Выходное постоянное напряжение, В	48
Допустимое отклонение выходного напряжения, %	±5%
Номинальный выходной ток, не менее, А	0,63
Диапазон рабочих температур, °С	-10... +70
– защита от КЗ на выходе	+
– защита от перегрузки на выходе	+
– гальваническая развязка	+
– тепловая защита	+
Поддержка протокола Cisco devices detection	+

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>