

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

Единый адрес: mxk@nt-rt.ru Веб-сайт: [www.moxa.nt-rt.ru](http://www.moxa.nt-rt.ru)

## Коммутаторы с защитой от вибрации, от попадания пыли и влаги Серия TN-5308-4PoE/TN-5308-8PoE. Техническое описание

Неуправляемые коммутаторы с 4/8 портами IEEE 802.3af PoE, с разъемами M12, с питанием 48 В пост.  
Доступны в вариантах на стандартный (-25 ~ 60 C) и расширенный (-40 ~ +75) диапазон рабочих температур.



Модификация TN-5308-4PoE-48

8-портовый неуправляемый коммутатор с 4 портами IEEE 802.3af PoE, с разъемами M12, с питанием 48 В пост.

### Технологии

- Стандарты  
IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), IEEE 802.3x for Flow Control, IEEE 802.3af for Power-over-Ethernet
- Управление потоками  
IEEE802.3x flow control, back pressure flow control

### Интерфейс

- Общее количество портов

8

- Разъемы для витой пары  
M12
- Порты FastEthernet 10/100 Мбит/с
- Витая пара (разъем M12)  
4
- Порты функцией Power Over Ethernet (PoE)
- PoE 10/100 Мбит/с  
4
- Выдаваемая мощность каждого порта PoE, Вт  
15.4
- Выходное напряжение PoE, В  
44 ~ 48.5
- Максимальный выходной ток, мА  
350
- Защита от перегрузки, мА  
400
- Светодиодные индикаторы
- Светодиодные индикаторы  
PWR, LNK/ACT, PoE
- Требования по электропитанию
- Рабочее напряжение  
48 В пост. (46 ~ 50 В пост.)
- Потребление тока  
4.6 А при 48 В пост.
- Разъем электропитания  
M12
- Защита от неверной полярности  
Есть
- Требования к окружающей среде
- Рабочая температура, град. С  
-25 ~ 60
- Рабочая влажность, %  
5 ~ 95
- Температура хранения, град. С  
-40 ~ 85
- Наличие международных сертификатов
- Безопасность  
UL508
- Электромагнитная совместимость (EMI)  
EN 55022 Class A, FCC Part 15 Subpart B Class A
- Применение на транспорте  
EN 50121-4, EN 50155
- Электромагнитная совместимость (EMS)  
EN 61000-4-3 (RS) Level 3, EN 61000-4-4 (EFT) Level 3, EN 61000-4-5 (Surge) Level 3, EN 61000-4-6 (CS) Level 3, EN 61000-4-8, EN 61000-4-2 (ESD) Level 3
- Удары  
IEC 61373
- Свободное падение  
IEC 60068-2-32
- Вибрации  
IEC 61373
- Конструктивные свойства
- Габаритные размеры, мм  
60 x 216.6 x 48.7

- **Материал корпуса**  
Алюминий
- **Защита от пыли и влаги**  
IP40
- **Масса нетто, г**  
675
- **Монтаж**  
Настольный/настенный, на DIN-рейку (опционально)
- **Комплект поставки**  
Комплект поставки  
Устройство, краткое руководство пользователя



Модификация TN-5308-4PoE-48-T

8-портовый неуправляемый коммутатор с 4 портами IEEE 802.3af PoE, с разъемами M12, с питанием 48 В пост., с расширенным диапазоном температур

### Технологии

- **Стандарты**  
IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), IEEE 802.3x for Flow Control, IEEE 802.3af for Power-over-Ethernet
- **Управление потоками**  
IEEE802.3x flow control, back pressure flow control

### Интерфейс

- **Общее количество портов**  
8
- **Разъемы для витой пары**  
M12
- **Порты FastEthernet 10/100 Мбит/с**
- **Витая пара (разъем M12)**  
4
- **Порты с функцией Power Over Ethernet (PoE)**
- **PoE 10/100 Мбит/с**  
4
- **Выдаваемая мощность каждого порта PoE, Вт**  
15.4
- **Выходное напряжение PoE, В**

44 ~ 48.5

- Максимальный выходной ток, мА

350

- Защита от перегрузки, мА

400

### Светодиодные индикаторы

- Светодиодные индикаторы

PWR, LNK/ACT, PoE

### Требования по электропитанию

- Рабочее напряжение

48 В пост. (46 ~ 50 В пост.)

- Потребление тока

4.6 А при 48 В пост.

- Разъем электропитания

M12

- Защита от неверной полярности

Есть

### Требования к окружающей среде

- Рабочая температура, град. С

-40 ~ 75

- Рабочая влажность, %

5 ~ 95

- Температура хранения, град. С

-40 ~ 85

### Наличие международных сертификатов

- Безопасность

UL508

- Электромагнитная совместимость (EMI)

EN 55022 Class A, FCC Part 15 Subpart B Class A

- Применение на транспорте

EN 50121-4, EN 50155

- Электромагнитная совместимость (EMS)

EN 61000-4-3 (RS) Level 3, EN 61000-4-4 (EFT) Level 3, EN 61000-4-5 (Surge) Level 3, EN 61000-4-6 (CS) Level 3, EN 61000-4-8, EN 61000-4-2 (ESD) Level 3

- Удары

IEC 61373

- Свободное падение

IEC 60068-2-32

- Вибрации

IEC 61373

### Конструктивные свойства

- Габаритные размеры, мм

60 x 216.6 x 48.7

- Материал корпуса

Алюминий

- Защита от пыли и влаги

IP40

- Масса нетто, г

675

### Монтаж

- Монтаж

Настольный/настенный, на DIN-рейку (опционально)

### Комплект поставки

Комплект поставки



Модификация TN-5308-8PoE-48

8-портовый неуправляемый коммутатор с 8 портами IEEE 802.3af PoE, с разъемами M12, с питанием 48 В пост.

### Технологии

- Стандарты  
IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), IEEE 802.3x for Flow Control, IEEE 802.3af for Power-over-Ethernet
- Управление потоками  
IEEE802.3x flow control, back pressure flow control

### Интерфейс

- Общее количество портов  
8
- Разъемы для витой пары  
M12

### Порты функцией Power Over Ethernet (PoE)

- PoE 10/100 Мбит/с  
8
- Выдаваемая мощность каждого порта PoE, Вт  
15.4
- Выходное напряжение PoE, В  
44 ~ 48.5
- Максимальный выходной ток, мА  
350
- Защита от перегрузки, мА  
400

### Светодиодные индикаторы

- Светодиодные индикаторы  
PWR, LNK/ACT, PoE

### Требования по электропитанию

- Рабочее напряжение  
48 В пост. (46 ~ 50 В пост.)
- Потребление тока  
2.9 А при 48 В пост.
- Разъем электропитания  
M12

- Защита от неверной полярности  
Есть
- Требования к окружающей среде
- Рабочая температура, град. С  
-25 ~ 60
- Рабочая влажность, %  
5 ~ 95
- Температура хранения, град. С  
-40 ~ 85
- Наличие международных сертификатов
- Безопасность  
UL508
- Электромагнитная совместимость (EMI)  
EN 55022 Class A, FCC Part 15 Subpart B Class A
- Применение на транспорте  
EN 50121-4, EN 50155
- Электромагнитная совместимость (EMS)  
EN 61000-4-3 (RS) Level 3, EN 61000-4-4 (EFT) Level 3, EN 61000-4-5 (Surge) Level 3, EN 61000-4-6 (CS) Level 3, EN 61000-4-8, EN 61000-4-2 (ESD) Level 3
- Удары  
IEC 61373
- Свободное падение  
IEC 60068-2-32
- Вибрации  
IEC 61373
- Конструктивные свойства
- Габаритные размеры, мм  
80 x 216.6 x 49.5
- Материал корпуса  
Алюминий
- Защита от пыли и влаги  
IP40
- Масса нетто, г  
970
- Монтаж
- Монтаж  
Настольный/настенный, на DIN-рейку (опционально)
- Комплект поставки  
Комплект поставки  
Устройство, краткое руководство пользователя



## Модификация TN-5308-8PoE-48-T

8-портовый неуправляемый коммутатор с 8 портами IEEE 802.3af PoE, с разъемами M12, с питанием 48 В пост., с расширенным диапазоном температур

### Технологии

- Стандарты  
IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), IEEE 802.3x for Flow Control, IEEE 802.3af for Power-over-Ethernet
- Управление потоками  
IEEE802.3x flow control, back pressure flow control

### Интерфейс

- Общее количество портов  
8
- Разъемы для витой пары  
M12

### Портысфункцией Power Over Ethernet (PoE)

- PoE 10/100 Мбит/с  
8
- Выдаваемая мощность каждого порта PoE, Вт  
15.4
- Выходное напряжение PoE, В  
44 ~ 48.5
- Максимальный выходной ток, mA  
350
- Защита от перегрузки, mA  
400

### Светодиодные индикаторы

- Светодиодные индикаторы  
PWR, LNK/ACT, PoE

### Требования по электропитанию

- Рабочее напряжение  
48 В пост. (46 ~ 50 В пост.)
- Потребление тока  
2.9 А при 48 В пост.
- Разъем электропитания  
M12
- Защита от неверной полярности  
Есть

### Требования к окружающей среде

- Рабочая температура, град. С  
-40 ~ 75
- Рабочая влажность, %  
5 ~ 95
- Температура хранения, град. С  
-40 ~ 85

### Наличие международных сертификатов

- Безопасность  
UL508
- Электромагнитная совместимость (EMI)  
EN 55022 Class A, FCC Part 15 Subpart B Class A
- Применение на транспорте  
EN 50121-4, EN 50155
- Электромагнитная совместимость (EMS)

EN 61000-4-3 (RS) Level 3, EN 61000-4-4 (EFT) Level 3, EN 61000-4-5 (Surge) Level 3, EN 61000-4-6 (CS) Level 3, EN 61000-4-8, EN 61000-4-2 (ESD) Level 3

- Удары

IEC 61373

- Свободное падение

IEC 60068-2-32

- Вибрации

IEC 61373

### Конструктивные свойства

- Габаритные размеры, мм

80 x 216.6 x 49.5

- Материал корпуса

Алюминий

- Защита от пыли и влаги

IP40

- Масса нетто, г

970

### Монтаж

- Монтаж

Настольный/настенный, на DIN-рейку (опционально)

### Комплект поставки

- Комплект поставки

Устройство, краткое руководство пользователя

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

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

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

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

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

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

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: [mxx@nt-rt.ru](mailto:mxx@nt-rt.ru) Веб-сайт: [www.moxa.nt-rt.ru](http://www.moxa.nt-rt.ru)