

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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
Хабаровск (351)202-03-61
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://qtech.nt-rt.ru> || qht@nt-rt.ru

Гигабитные промышленные PoE инжекторы

QSW-POE-INJ-15-1G-I, QSW-POE-INJ-30-1G-I, QSW-POE-INJ-60-1G-I

1. ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Модели QSW-POE-INJ-15-1G-I, QSW-POE-INJ-30-1G-I и QSW-POE-INJ-60-1G-I являются одноканальными POE инжекторами, которые соответствуют стандарту IEEE802.3af/at, выходной мощностью 15, 30 и 60 Вт соответственно, для конечных устройств. Эти однопортовые устройства представляют собой компактное и экономичное решение, совместимое с IEEE802.3af/at, для дистанционного питания беспроводных точек доступа LAN (WAN), IP-камер безопасности, VoIP, телефонных и других устройств с низкой плотностью портов.

Данные PoE инжекторы устраняют необходимость внешнего источника питания и связанных с ним неудобств в виде размещения силовых кабелей переменного/постоянного тока, обеспечивая компактное, доступное, безопасное и надежное решение для защиты электропитания через существующую инфраструктуру Ethernet.

1.1. Особенности продукта:

- Полное соответствие стандартам IEEE 802.3af, IEEE 802.3at (для моделей 30 и 60Вт)
 - Передача мощности на 2-х парах для 15 и 30 Вт и на 4-х парах для 60 Вт
 - Автоматическое обнаружение оборудования POE IEEE 802.3af/at
 - Поддержка стандартов 10/100/1000 Base-T
 - Светодиодная индикация входного питания
 - Расстояние до 100 метров
 - Питание DC 45~56V
 - Простая установка на DIN рейку
 - Защита от скачков напряжения
 - Широкий температурный диапазон применения: -40 ~ +75°C
-

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	QSW-POE-INJ-15-1G-I	QSW-POE-INJ-30-1G-I	QSW-POE-INJ-60-1G-I
Количество портов	1		
Скорость портов	10/100/1000 Mbps		
PoE характеристики выходящего тока	Назначение контактов и полярность: 3/6 (+), 1/2 (-) Напряжение на выходе: 54Vdc		Назначение контактов и полярность: 3/6 (+), 1/2 (-) 4/5 (+), 7/8 (-) Напряжение на выходе: 54Vdc
	Питание PoE 15W	Питание PoE 30W	Питание PoE: 60W
Характеристики входящего тока	DC входящее напряжение: 45 - 56 Vdc		
Размеры	ШxВxГ - 32x103x77мм		
Индикаторы	DC питание Питание на порту		
Разъемы	Экранированный RJ-45, EIA 568A и 568B		
Окружающая среда	Рабочая температура : -40°C ~75°C Температура хранения : -40°C ~80°C Относительная влажность : 10%~90%, без конденсата		
Надежность	MTBF: 100,000 ч. @25°C		

Соответствие нормативным требованиям	IEEE 802.3af (PoE), IEEE 802.3at (PoE+) IEEE802.3at-4pair(POE++) RoHS, CE, FCC
EMI	FCC Part15, Class B EN 55022 Class B (Emissions) EN 55024 (Immunity), VCCI
Защита от КЗ	RJ45 port: 10/700uS DM/CM 6kV
Защита от ЭСР	6kV
Безопасность	UL/cUL Per EN 60950-1 GS Mark Per EN 60950-1 KC, PSE, CB, CCC, BSMI, EAC,NOM, S-MARK etc.

3. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Модель	Описание
QSW-POE-INJ-15-1G-I	Индустриальный PoE-инжектор 10/100/1000 BASE-T 802.3af, 15 Вт, БП 44-56VDC внешний, -40~+75°C
QSW-POE-INJ-30-1G-I	Индустриальный PoE-инжектор 10/100/1000 BASE-T 802.3at/af, 30 Вт, БП 44-56VDC внешний, -40~+75°C
QSW-POE-INJ-60-1G-I	Индустриальный PoE-инжектор 10/100/1000 BASE-T 802.3af/at, 2x30=60 Вт, 48-56VDC, -40~+75°C



PoE инжекторы Fast Ethernet

QSW-POE-INJ-V.G1, QSW-POE-INJ-15-1F, QSW-POE-INJ-30-1F



1. ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Модели QSW-POE-INJ-V.G1, QSW-POE-INJ-15-1F, QSW-POE-INJ-30-1F являются одноканальными POE инжекторами, которые соответствуют стандарту IEEE802.3at, выходной мощностью от 15 до 30 Вт (в зависимости от модели), для конечных устройств. Эти однопортовые устройства предлагают компактное и экономичное решение, совместимое с IEEE802.3at, для дистанционного питания беспроводных точек доступа LAN (WAN), IP-камер безопасности, VoIP, телефонных и других установок с низкой плотностью портов.

Данные PoE инжекторы устраняют необходимость внешнего источника питания и связанных с ним неудобств в виде размещения силовых кабелей переменного / постоянного тока, обеспечивая компактное, доступное, безопасное и надежное решение для защиты электропитания через существующую инфраструктуру Ethernet.

1.1. Особенности продукта:

- Полное соответствие стандартам IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
 - Передача мощности на 2-х парах
 - Автоматическое обнаружение оборудования POE IEEE 802.3af
 - Светодиодная индикация входного питания
 - Расстояние до 100 метров
 - Внутренний AC / DC преобразователь - отсутствие необходимости внешнего блока питания
 - Простая установка plug-and-play
 - Защита от скачков напряжения
 - стандарты EMI соответствует требованиям FCC, класс B CE
 - Стандарты безопасности соответствуют UL / CUL, KC, PSE, GS, CB, CCC, BSMI, EAC, NOM, S-MARK и т.д.
 - Энергосбережение ERP VI, DOE VI, GEMS VI
-

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	QSW-POE-INJ-V.G1	QSW-POE-INJ-15-1F	QSW-POE-INJ-30-1F
Количество портов	1		
Скорость портов	10/100 Mbps		
PoE характеристики выходящего тока	Назначение контактов и полярность: 3/6 (+), 1/2 (-) Напряжение на выходе: 54Vdc		
	Питание PoE 25W	Питание PoE: 15W	Питание PoE: 30W
Характеристики входящего тока	AC входящее напряжение: 100 to 240 Vac AC входящий ток: 0.3A 100-240 Vac AC частота: 50 to 60 Hz		
Размеры Ш*В*Г (мм)	120*75*35	83*55*47	150*65*38
Индикаторы	AC питание Питание на порту		
Разъемы	Экранированный RJ-45, EIA 568A и 568B		
Окружающая среда	Рабочая температура : 0°C ~45°C Температура хранения : -20°C ~70°C Относительная влажность : 10%~90%, без конденсата		
Надежность	MTBF: 100,000 ч. @25°C		
Соответствие нормативным требованиям	IEEE 802.3af (PoE), IEEE 802.3at (PoE+) RoHS, CE, FCC		
EMI	FCC Part15, Class B		

	EN 55022 Class B (Emissions) EN 55024 (Immunity), VCCI
Защита от КЗ	AC port: 6kV RJ45 port: 4kV
Безопасность	UL/cUL Per EN 60950-1 GS Mark Per EN 60950-1 KC, PSE, CB, CCC, BSMI, EAC,NOM, S-MARK etc.

3. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

QSW-POE-INJ-15-1F	Инжектор PoE для подключения устройств с питанием от Power over Ethernet 1 порт 10/100 15W
QSW-POE-INJ-30-1F	Инжектор PoE для подключения устройств с питанием от Power over Ethernet 1 порт 10/100 30W
QSW-POE-INJ-V.G1	Инжектор PoE для подключения устройств с питанием от Power over Ethernet 1 порт 10/100 25W

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (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
 Киргизия (996)312-96-26-47

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
 Казахстан (772)734-952-31

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
 Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<https://qtech.nt-rt.ru> || qht@nt-rt.ru