

TEXHUYECKUЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ TRASSIR TR-NS24202S-300-16PoE



TR-NS24202S-300-16PoE – управляемый коммутатор с 16 PoE портами 10/100/1000 Мбит/сек с возможностью подачи питания к подключенным устройствам по витой паре.

Комплектация:

•	Коммутатор	1шт.
•	Кабель с адаптером питания	1шт.
•	Комплект крепежа для монтажа в стойку	2шт.
•	Винт	6шт.
•	Технический паспорт изделия	1шт.

Гарантийное обслуживание:

- Три года гарантии на устройство со дня продажи.
- При отсутствии гарантийного талона, гарантийный срок определяется со дня продажи.

Характеристики устройства:

характеристики устройства.				
Модель	TR-NS24202S-300-16PoE			
Порты Ethernet	16*10/100/1000 Мбит/с Base-TX PoE port (Data) 2*1000 Мбит/с SFP Slot 2*10/100/1000 Мбит/с RJ-45 Uplink ports			
Консольный порт	1*console port			
Максимальная мощность на порт	30Вт			
Общая мощность	300Вт			
Протоколы РоЕ	EEE802.3af/at			
Распиновка питания по РоЕ	DC+: 1/2 DC-: 3/6			
Коммутационная способность	56 Гбит/с			
Скорость пересылки	40.32 Mpps			
Размер буфера	4.1 Мбит			
Размер таблицы МАС-адресов	8000			
Управление потоком	Включено по умолчанию			
PD Alive ¹	Поддерживается. Перезапуск порта происходит через 180 сек после потери связи с устройством			
Допустимая влажность	5 – 90 %			
Питание	Built-in LED AC 100~240V 50/60HZ			
Молниезащита	3KV 8/20us IP30			
Максимальная потребляемая мощность	300 BT			
Рабочая температура	-20°C55°C			
Масса, кг	1,4			
Размеры (Ш х Г х В), мм	295 x 195 x 45			

¹Технология мониторинга состояния сетевой активности подключенного устройства.

Функции ПО:

Дальность передачи, тип кабеля 108ASE-T: Cat3.4;5 UTP(€250м) 100BASE-TX: Cat5 или UTP(€100м) 100BASE-TX: Cat5 или UTP(€100м) 100BASE-XX: 62.5µm/50µm MMF(2м−550м) 1000BASE-XX: 62.5µm/50µm MM(2м−550м) or 10µm SMF(2м−5000м) 1000BASE-XX: 62.5µm/50µm MM(2м−550м) or 10µm SMF(2м−5000м) Поддержка VLAN на основе порта (Port-based VLANs), Количество VLAN: 4096, 802.10 VLAN Поддержка STP Поддержка MSTP РОТ Міггог (many-to-one port mirroring), Поддержка MSTP РОТ Міггог (many-to-one port mirroring), Поддержка изолирования портов Port Isolation, Port Flow Control: Half duplex, Full Duplex, Cable Sequence: auto-MDIX, автоматическая идентификация прямых и перекрестных кабелей, Negotiation Mode: автоматическая поддержка на портах Поддержка MLD v1/2 Поддержка GMRP Protocol Registration Поддержка GMRP Protocol Registration Поддержка AUL на основе IP и MAC Алгорити приоритета очереди портов 802.1р Поддержка COS/TOS Планирование очередей WRR Поддержка моделей планирования WRR, SP, WFQ Поддержка SNMP v1/v2/v3 Поддержка SNMP v1/v2/v3 Поддержка SNMP v1/v2/v3 Поддержка RMON v1/v2 Поддержка RMON v1/v2 Поддержка RMON v1/v2 Поддержка урравления RMON Загрузка файла обновлений Системный журнал логов Восстановление заводской конфигурации	-	
1000BASE-TX: Cat6 или UTP(≤1000м) 1000BASE-SX: 62.5µm/50µm MMF(2м−550м) 1000BASE-SX: 62.5µm/50µm MMF(2м−550м) от 10µm SMF(2м−5000м) VLAN VLAN Поддержка VLAN на основе порта (Port-based VLANs), Количество VLAN: 4096, 802.10 VLAN Поддержка STP Поддержка RSTP Поддержка MSTP Управление портами Port Mirror (many-to-one port mirroring), Поддержка изолирования портов Port Isolation, Port Flow Control: Half duplex, Full Duplex, Cable Sequence: auto-MDIX, автоматическая идентификация прямых и перекрестных кабелей, Negotiation Mode: автоматическая поддержка на портах IGMP Snooping Поддержка отслеживания IGMP v1/2/3 Поддержка MLD v1/2 Поддержка MD v1/2 Поддержка привязки MAC, IP, порта, Поддержка ACL на основе IP и MAC Qos Агоритм приоритета очереди портов 802.1р Поддержка СОS/TOS Планирование очередей WRR Поддержка консоли, Telnet, TFTIP Поддержка консоли, Telnet, TFTIP Поддержка NMP v1/v2/v3 Поддержка моноли, Тейпеt, TFTIP Поддержка NMP v1/v2/v3 Поддержка NMP v1/v2/v3 Поддержка NMP v1/v2/v3 Поддержка управления RMON Загрузка файла обновлений Системный журнал логов	Дальность передачи,	10BASE-T: Cat3,4,5 UTP(≤250м)
1000BASE-SX: 62.5µm/50µm MMF(2м~550м) 1000BASE-LX: 62.5µm/50µm MM(2м~550м) or 10µm SMF(2м~5000м) VLAN Поддержка VLAN на основе порта (Port-based VLANs), Количество VLAN: 4096, 802.1Q VLAN Поддержка STP Поддержка RSTP Поддержка MSTP Управление портами Рогт Mirror (many-to-one port mirroring), Поддержка изолирования портов Port Isolation, Port Flow Control: Half duplex, Full Duplex, Cable Sequence: auto-MDIX, автоматическая идентификация прямых и перекрестных кабелей, Negotiation Mode: автоматическая поддержка на портах Поддержка MLD v1/2 Поддержка MD v1/2 Поддержка GMRP Protocol Registration Безопасность Безопасность Поддержка привязки MAC, IP, порта, Поддержка ACL на основе IP и MAC Апгорити приоритета очереди портов 802.1р Поддержка COS/TOS Планирование очередей WRR Поддержка моделей планирования WRR, SP, WFQ Поддержка моделей планирования WRR, SP, WFQ Поддержка консоли, Telnet, TFTIP Поддержка SNMP v1/v2/v3 Поддержка RMON v1/v2 Поддержка RMON v1/v2 Поддержка правления RMON Загрузка файла обновлений Системный журнал логов	тип кабеля	100BASE-TX: Cat5 или UTP(≤100м)
VLAN VLAN Поддержка VLAN на основе порта (Port-based VLANs), Количество VLAN: 4096, 802.1Q VLAN Безотказность Поддержка STP Поддержка RSTP Поддержка MSTP Port Mirror (many-to-one port mirroring), Поддержка изолирования портов Port Isolation, Port Flow Control: Half duplex, Full Duplex, Cable Sequence: auto-MDIX, автоматическая идентификация прямых и перекрестных кабелей, Negotiation Mode: автоматическая поддержка на портах Поддержка изолирования IGMP v1/2/3 Поддержка MLD v1/2 Поддержка GMRP Protocol Registration Безопасность Безопасность Поддержка привязки MAC, IP, порта, Поддержка привязки MAC, IP, порта, Поддержка COS/TOS Планирование очередй WRR Поддержка COS/TOS Планирование очередй WRR Поддержка моделей планирования WRR, SP, WFQ Управление сетью Обслуживание Загрузка файла обновлений Системный журнал логов		1000BASE-TX: Cat6 или UTP(≤1000м)
VLAN Поддержка VLAN на основе порта (Port-based VLANs), Количество VLAN: 4096, 802.1Q VLAN Безотказность Поддержка STP Поддержка RSTP Поддержка MSTP Port Mirror (many-to-one port mirroring), Поддержка изолирования портов Port Isolation, Port Flow Control: Half duplex, Full Duplex, Cable Sequence: auto-MDIX, автоматическая идентификация прямых и перекрестных кабелей, Negotiation Mode: автоматическая поддержка на портах IGMP Snooping Поддержка MLD v1/2 Поддержка MLD v1/2 Поддержка MMD v1/2 Поддержка MRP Protocol Registration Безопасность Поддержка привязки MAC, IP, порта, Поддержка ACL на основе IP и MAC Алгоритм приоритета очереди портов 802.1р Поддержка COS/TOS Планирование очередей WRR Поддержка консоли, Telnet, TFTIP Поддержка консоли, Telnet, TFTIP Поддержка SNMP v1/v2/v3 Поддержка RMON v1/v2 Поддержка управления RMON Обслуживание Загрузка файла обновлений Системный журнал логов		1000BASE-SX: 62.5µm/50µm MMF(2м~550м)
Количество VLAN: 4096, 802.1Q VLAN Безотказность Поддержка STP Поддержка RSTP Поддержка MSTP Управление портами Рогт Mirror (many-to-one port mirroring), Поддержка изолирования портов Port Isolation, Port Flow Control: Half duplex, Full Duplex, Cable Sequence: auto-MDIX, автоматическая идентификация прямых и перекрестных кабелей, Negotiation Mode: автоматическая поддержка на портах Поддержка MLD v1/2 Поддержка MLD v1/2 Поддержка GMRP Protocol Registration Поддержка GMRP Protocol Registration Поддержка ACL на основе IP и MAC Алгоритм приоритета очереди портов 802.1р Поддержка COS/TOS Планирование очередей WRR Поддержка моделей планирования WRR, SP, WFQ Управление сетью Поддержка SNMP v1/v2/v3 Поддержка RMON v1/v2 Поддержка управления RMON Загрузка файла обновлений Системный журнал логов		1000BASE-LX: 62.5µm/50µm MM(2м~550м) or 10µm SMF(2м~5000м)
ВО2.1Q VLAN Поддержка STP Поддержка RSTP Поддержка MSTP Управление портами Рогt Mirror (many-to-one port mirroring), Поддержка изолирования портов Port Isolation, Port Flow Control: Half duplex, Full Duplex, Cable Sequence: auto-MDIX, автоматическая идентификация прямых и перекрестных кабелей, Negotiation Mode: автоматическая поддержка на портах IGMP Snooping Поддержка отслеживания IGMP v1/2/3 Поддержка MLD v1/2 Поддержка GMRP Protocol Registration Безопасность Поддержка привязки MAC, IP, порта, Поддержка ACL на основе IP и MAC Алгоритм приоритета очереди портов 802.1р Поддержка COS/TOS Планирование очередей WRR Поддержка моделей планирования WRR, SP, WFQ Управление сетью Поддержка консоли, Telnet, TFTIP Поддержка SNMP v1/v2/v3 Поддержка RMON v1/v2 Поддержка RMON v1/v2 Поддержка управления RMON Загрузка файла обновлений Системный журнал логов	VLAN	Поддержка VLAN на основе порта (Port-based VLANs),
Поддержка STP Поддержка RSTP Поддержка MSTP Управление портами Рогт Mirror (many-to-one port mirroring), Поддержка изолирования портов Port Isolation, Port Flow Control: Half duplex, Full Duplex, Cable Sequence: auto-MDIX, автоматическая идентификация прямых и перекрестных кабелей, Negotiation Mode: автоматическая поддержка на портах Поддержка MLD ∨1/2 Поддержка MLD ∨1/2 Поддержка MRP Protocol Registration Безопасность Поддержка привязки MAC, IP, порта, Поддержка ACL на основе IP и MAC Алгоритм приоритета очереди портов 802.1р Поддержка COS/TOS Планирование очередей WRR Поддержка моделей планирования WRR, SP, WFQ Управление сетью Управление сетью Поддержка SNMP ∨1/∨2/∨3 Поддержка RMON ∨1/∨2 Поддержка управления RMON Обслуживание Загрузка файла обновлений Системный журнал логов		Количество VLAN: 4096,
Поддержка RSTP Поддержка MSTP Управление портами Рогt Mirror (many-to-one port mirroring), Поддержка изолирования портов Port Isolation, Port Flow Control: Half duplex, Full Duplex, Cable Sequence: auto-MDIX, автоматическая идентификация прямых и перекрестных кабелей, Negotiation Mode: автоматическая поддержка на портах Поддержка отслеживания IGMP v1/2/3 Поддержка MLD v1/2 Поддержка GMRP Protocol Registration Безопасность Поддержка привязки MAC, IP, порта, Поддержка ACL на основе IP и MAC Алгоритм приоритета очереди портов 802.1р Поддержка COS/TOS Планирование очередей WRR Поддержка моделей планирования WRR, SP, WFQ Управление сетью Поддержка SNMP v1/v2/v3 Поддержка SNMP v1/v2/v3 Поддержка RMON v1/v2 Поддержка фила обновлений Системный журнал логов		802.1Q VLAN
Поддержка MSTP Управление портами Рогt Mirror (many-to-one port mirroring), Поддержка изолирования портов Port Isolation, Port Flow Control: Half duplex, Full Duplex, Cable Sequence: auto-MDIX, автоматическая идентификация прямых и перекрестных кабелей, Negotiation Mode: автоматическая поддержка на портах Поддержка отслеживания IGMP v1/2/3 Поддержка MLD v1/2 Поддержка GMRP Protocol Registration Безопасность Поддержка привязки MAC, IP, порта, Поддержка ACL на основе IP и MAC Алгоритм приоритета очереди портов 802.1р Поддержка COS/TOS Планирование очередей WRR Поддержка моделей планирования WRR, SP, WFQ Управление сетью Поддержка консоли, Telnet, TFTIP Поддержка SNMP v1/v2/v3 Поддержка RMON v1/v2 Поддержка управления RMON Обслуживание Загрузка файла обновлений Системный журнал логов	Безотказность	Поддержка STP
Рогt Mirror (many-to-one port mirroring), Поддержка изолирования портов Port Isolation, Port Flow Control: Half duplex, Full Duplex, Cable Sequence: auto-MDIX, автоматическая идентификация прямых и перекрестных кабелей, Negotiation Mode: автоматическая поддержка на портах IGMP Snooping Поддержка отслеживания IGMP v1/2/3 Поддержка MLD v1/2 Поддержка GMRP Protocol Registration Безопасность Поддержка привязки MAC, IP, порта, Поддержка ACL на основе IP и MAC QoS Алгоритм приоритета очереди портов 802.1р Поддержка COS/TOS Планирование очередей WRR Поддержка моделей планирования WRR, SP, WFQ Управление сетью Поддержка консоли, Telnet, TFTIP Поддержка SNMP v1/v2/v3 Поддержка RMON v1/v2 Поддержка управления RMON Обслуживание Загрузка файла обновлений Системный журнал логов		Поддержка RSTP
Поддержка изолирования портов Port Isolation, Port Flow Control: Half duplex, Full Duplex, Cable Sequence: auto-MDIX, автоматическая идентификация прямых и перекрестных кабелей, Negotiation Mode: автоматическая поддержка на портах IGMP Snooping Поддержка отслеживания IGMP v1/2/3 Поддержка MLD v1/2 Поддержка GMRP Protocol Registration Безопасность Поддержка привязки MAC, IP, порта, Поддержка ACL на основе IP и MAC QoS Алгоритм приоритета очереди портов 802.1р Поддержка COS/TOS Планирование очередей WRR Поддержка моделей планирования WRR, SP, WFQ Управление сетью Поддержка консоли, Telnet, TFTIP Поддержка SNMP v1/v2/v3 Поддержка RMON v1/v2 Поддержка управления RMON Загрузка файла обновлений Системный журнал логов		Поддержка MSTP
Ротt Flow Control: Half duplex, Full Duplex,	Управление портами	Port Mirror (many-to-one port mirroring),
Сable Sequence: auto-MDIX, автоматическая идентификация прямых и перекрестных кабелей,		Поддержка изолирования портов Port Isolation,
перекрестных кабелей, Negotiation Mode: автоматическая поддержка на портах IGMP Snooping Поддержка отслеживания IGMP v1/2/3 Поддержка MLD v1/2 Поддержка GMRP Protocol Registration Поддержка привязки MAC, IP, порта, Поддержка ACL на основе IP и MAC Алгоритм приоритета очереди портов 802.1р Поддержка COS/TOS Планирование очередей WRR Поддержка моделей планирования WRR, SP, WFQ Управление сетью Поддержка консоли, Telnet, TFTIP Поддержка SNMP v1/v2/v3 Поддержка RMON v1/v2 Поддержка управления RMON Обслуживание Загрузка файла обновлений Системный журнал логов		Port Flow Control: Half duplex, Full Duplex,
Поддержка отслеживания IGMP v1/2/3 Поддержка MLD v1/2 Поддержка MLD v1/2 Поддержка GMRP Protocol Registration Поддержка привязки MAC, IP, порта, Поддержка ACL на основе IP и MAC Алгоритм приоритета очереди портов 802.1р Поддержка COS/TOS Планирование очередей WRR Поддержка моделей планирования WRR, SP, WFQ Управление сетью		
Поддержка MLD v1/2 Поддержка GMRP Protocol Registration Безопасность Поддержка привязки MAC, IP, порта, Поддержка ACL на основе IP и MAC Алгоритм приоритета очереди портов 802.1р Поддержка COS/TOS Планирование очередей WRR Поддержка моделей планирования WRR, SP, WFQ Управление сетью Поддержка консоли, Telnet, TFTIP Поддержка SNMP v1/v2/v3 Поддержка RMON v1/v2 Поддержка управления RMON Обслуживание Загрузка файла обновлений Системный журнал логов		Negotiation Mode: автоматическая поддержка на портах
Поддержка GMRP Protocol Registration Поддержка привязки MAC, IP, порта, Поддержка ACL на основе IP и MAC QoS Алгоритм приоритета очереди портов 802.1р Поддержка COS/TOS Планирование очередей WRR Поддержка моделей планирования WRR, SP, WFQ Управление сетью Поддержка консоли, Telnet, TFTIP Поддержка SNMP v1/v2/v3 Поддержка RMON v1/v2 Поддержка управления RMON Загрузка файла обновлений Системный журнал логов	IGMP Snooping	Поддержка отслеживания IGMP v1/2/3
Безопасность Поддержка привязки МАС, IP, порта, поддержка АСL на основе IP и МАС QoS Алгоритм приоритета очереди портов 802.1р поддержка COS/TOS планирование очередей WRR поддержка моделей планирования WRR, SP, WFQ Управление сетью Поддержка консоли, Telnet, TFTIP поддержка SNMP v1/v2/v3 поддержка RMON v1/v2 поддержка управления RMON Обслуживание Загрузка файла обновлений системный журнал логов		Поддержка MLD v1/2
Поддержка АСL на основе IP и МАС Алгоритм приоритета очереди портов 802.1р Поддержка COS/TOS Планирование очередей WRR Поддержка моделей планирования WRR, SP, WFQ Управление сетью Поддержка консоли, Telnet, TFTIP Поддержка SNMP v1/v2/v3 Поддержка RMON v1/v2 Поддержка управления RMON Обслуживание Загрузка файла обновлений Системный журнал логов		Поддержка GMRP Protocol Registration
QoS	Безопасность	Поддержка привязки MAC, IP, порта,
Поддержка COS/TOS Планирование очередей WRR Поддержка моделей планирования WRR, SP, WFQ Управление сетью Поддержка консоли, Telnet, TFTIP Поддержка SNMP v1/v2/v3 Поддержка RMON v1/v2 Поддержка управления RMON Обслуживание Загрузка файла обновлений Системный журнал логов		Поддержка ACL на основе IP и MAC
Планирование очередей WRR Поддержка моделей планирования WRR, SP, WFQ Управление сетью Поддержка консоли, Telnet, TFTIP Поддержка SNMP v1/v2/v3 Поддержка RMON v1/v2 Поддержка управления RMON Обслуживание Загрузка файла обновлений Системный журнал логов	QoS	Алгоритм приоритета очереди портов 802.1р
Поддержка моделей планирования WRR, SP, WFQ Управление сетью Поддержка консоли, Telnet, TFTIP Поддержка SNMP v1/v2/v3 Поддержка RMON v1/v2 Поддержка управления RMON Обслуживание Загрузка файла обновлений Системный журнал логов		Поддержка COS/TOS
Управление сетью Поддержка консоли, Telnet, TFTIP Поддержка SNMP v1/v2/v3 Поддержка RMON v1/v2 Поддержка управления RMON Обслуживание Загрузка файла обновлений Системный журнал логов		Планирование очередей WRR
Поддержка SNMP v1/v2/v3 Поддержка RMON v1/v2 Поддержка управления RMON Обслуживание Загрузка файла обновлений Системный журнал логов		Поддержка моделей планирования WRR, SP, WFQ
Поддержка RMON v1/v2 Поддержка управления RMON Обслуживание Загрузка файла обновлений Системный журнал логов	Управление сетью	Поддержка консоли, Telnet, TFTIP
Поддержка управления RMON Обслуживание Загрузка файла обновлений Системный журнал логов		Поддержка SNMP v1/v2/v3
Обслуживание Загрузка файла обновлений Системный журнал логов		Поддержка RMON v1/v2
Системный журнал логов		Поддержка управления RMON
	Обслуживание	Загрузка файла обновлений
Восстановление заводской конфигурации		Системный журнал логов
		Восстановление заводской конфигурации

ДАТА ПРОДАЖИ	СЕРИИНЫИ НОМЕР УСТРОИСТВА

Техническая поддержка 105082, ул.Бакунинская, 71 тел/факс +7(495) 783 72 87 www.dssl.ru support@dssl.ru