

Scodeno



Индустриальное сетевое оборудование

Индустриальные L2/L3 Ethernet коммутаторы RACK 19"	87-я серия, индустриальные управляемые коммутаторы L2/L3 27-я серия, управляемые индустриальные коммутаторы уровня L		
	XPTN-9000-87-4XG16GX8GC-HR-V	XPTN-9000-87-4GX24GP-R-V	XPTN-9000-27-6XG48GT-ACR-V
			
Порты			
Количество портов	28	28	54
10/100/1000M RJ45 Port	8(Combo)	24	48
Оптические порты 1000Base-X	16	4	/
Оптические порты 2.5G Base-X	/	/	/
Оптические порты 10G Base-X	4	/	6
Питание			
Входы питания DC (пост.)	1	2	/
Входы питания AC (перем.)	1	0	1/2
Диапазон питания	DC 36-75 В / ~100-240В	DC 48-58В	AC 100-240В
PoE			
Диапазон входного напряжения	/	DC 48-58В	/
Диапазон выходного напряжения	/	DC 44-57В	/
PoE бюджет	/	360Вт	/
Стандарты PoE	/	802.3AF и 802.3AT	/
Форм-фактор и размеры			
Монтаж на DIN-рейку	/	/	/
Монтаж в 19" стойку	.	.	.
Размеры (ШxГxВ)	440x245x44 мм	440x245x44 мм	440x320x45 мм
Температурный диапазон			
Температура эксплуатации	-40°C to +75°C (устройство прошло 4-х часовой тест при температуре в 85°C)	-40°C to +75°C (устройство прошло 4-х часовой тест при температуре в 85°C)	0°C to 55°C
Резервная защита			
ERPS	.	.	.
LACP	.	.	.
STP/RSTP/MSTP	.	.	.
VRRP	/	/	.
Сетевые функции			
Стат./динам. маршруты	/	/	.
Зеркалирование портов	.	.	.
Flow counter	.	.	.
Статика / LACP агрегация портов	.	.	.
Ограничение скорости порта	.	.	.
Контроль сетевого шторма	.	.	.
IGMP Snooping	.	.	.
DHCP Snooping	.	.	.
DHCP-клиент	.	.	.
VLAN	Port based VLAN, QinQ	Port-based vlan, QinQ	Port-based vlan, QinQ
DDM	/	/	/
Определение Ping/Tracert	.	.	.
802.1X	.	.	.
Аутентификация по Mac-адресу	.	.	.
Функции маршрутизации	Статические маршруты	Статические маршруты	Статические маршруты, OSPF, RIP, BGP, VRRP
IPv4/IPv6	.	.	.
Управление	Консоль, Telnet, SSH, Web, SNMPV1/V2c/V3	Консоль, Telnet, SSH, Web, SNMPV1/V2c/V3	Консоль, Telnet, SSH, Web, SNMPV1/V2c/V3

Индустриальные Ethernet коммутаторы на DIN-рейку	Серия X-Blue 8X индустриальные управляемые коммутаторы Ethernet		
	XPTN-9000-85-4GX24GPB-VX	XPTN-9000-85-4GH8GPB-VX	XPTN-9000-85-2GX4GPB-VX
			
Порты			
Количество портов	28	12	6
10/100/1000M RJ45 Port	24	8	4
Оптические порты 1000Base-X	4	/	2
Оптические порты 2.5G Base-X	/	4	/
Оптические порты 10G Base-X	/	/	/
Питание			
Входы питания DC (пост.)	2	2	2
Входы питания AC (перем.)	/	/	/
Диапазон питания	DC 48-58V	DC 48-58V	DC 48-58V
PoE			
Диапазон входного напряжения	DC 48-58V	DC 48-58V	DC 48-58V
Диапазон выходного напряжения	DC 44-57V	DC 44-57V	DC 44-57V
PoE бюджет	360W	240W	240W
Стандарты PoE	802.3AF & 802.3AT & 802.3BT	802.3AF & 802.3AT & 802.3BT	802.3AF & 802.3AT & 802.3BT
Форм-фактор и размеры			
Монтаж на DIN-рейку	-	-	-
Монтаж в 19" стойку	/	/	/
Размеры (ШxГxВ)	108x104x143 mm	65x104x143 mm	65x104x143 mm
Температурный диапазон			
Температура эксплуатации	-40°C to +75°C (Устройство прошло 8-х часовой тест при температуре в 85°C)	-40°C to +75°C (Устройство прошло 8-х часовой тест при температуре в 85°C)	-40°C to +75°C (Устройство прошло 8-х часовой тест при температуре в 85°C)
Резервная защита			
ERPS	-	-	-
LACP	-	-	-
STP/RSTP/MSTP	-	-	-
VRRP	/	/	/
Сетевые функции			
Зеркалирование портов	-	-	-
Flow counter	-	-	-
Статика / LACP агрегация портов	-	-	-
Ограничение скорости порта	-	-	-
Контроль сетевого шторма	-	-	-
IGMP Snooping	-	-	-
DHCP Snooping	-	-	-
DHCP-клиент	-	-	-
VLAN	Port-based vlan, QinQ	Port-based vlan, QinQ	Port-based vlan, QinQ
DDM	/	/	/
Определение Ping/Tracert	-	-	-
802.1X	-	-	-
Аутентификация по Mac-адресу	-	-	-
Функции маршрутизации	/	/	/
IPv4/IPv6	-	-	-
Управление	Консоль, Telnet, SSH,Web, SNMPV1/V2c/V3	Консоль, Telnet, SSH,Web, SNMPV1/V2c/V3	Консоль, Telnet, SSH,Web, SNMPV1/V2c/V3

Индустриальные Ethernet коммутаторы	Серия X-Blue 6X индустриальные неуправляемые коммутаторы Ethernet		
	XPTN-9000-65-2GX2GP-X	XPTN-9000-65-1GX4GP-X	XPTN-9000-65-5GP-X
			
Порты			
Количество портов	4	5	5
10/100/1000M RJ45 Port	2	4	5
Оптические порты 1000Base-X	2	1	/
Оптические порты 2.5G Base-X	/	/	/
Оптические порты 10G Base-X	/	/	/
Питание			
Входы питания DC (пост.)	2	2	2
Входы питания AC (перем.)	/	/	/
Диапазон питания	DC 48-58V	DC 48-58V	DC 48-58V
PoE			
Диапазон входного напряжения	DC 48-58V	DC 48-58V	DC 48-58V
Диапазон выходного напряжения	DC 44-57V	DC 44-57V	DC 44-57V
PoE бюджет	60W	120W	120W
Стандарты PoE	802.3AF & 802.3AT	802.3AF & 802.3AT	802.3AF & 802.3AT
Форм-фактор и размеры			
Монтаж на DIN-рейку	.	.	.
Монтаж в 19" стойку	/	/	/
Размеры (ШxГxВ)	59x90x119mm	59x90x119mm	65x104x143 mm
Температурный диапазон			
Температура эксплуатации	-40°C to +75°C (Устройство прошло 8-х часовой тест при температуре в 85°C)	-40°C to +75°C (Устройство прошло 8-х часовой тест при температуре в 85°C)	-40°C to +75°C (Устройство прошло 8-х часовой тест при температуре в 85°C)
Резервная защита			
ERPS	/	/	/
LACP	/	/	/
STP/RSTP/MSTP	/	/	/
VRRP	/	/	/
Сетевые функции			
Стат./динам. маршруты	/	/	/
Зеркалирование портов	/	/	/
Flow counter	/	/	/
Статика / LACP агрегация портов	/	/	/
Ограничение скорости порта	/	/	/
Контроль сетевого шторма	/	/	/
IGMP Snooping	/	/	/
DHCP Snooping	/	/	/
DHCP-клиент	/	/	/
VLAN	/	/	/
DDM	/	/	/
Определение Ping/Tracert	/	/	/
802.1X	/	/	/
Аутентификация по Mac-адресу	/	/	/
Функции маршрутизации	/	/	/
IPV4/IPV6	/	/	/

Индустриальные Ethernet коммутаторы	Серия Classic 7 Управляемые промышленные Ethernet коммутаторы		
	XPTN-9000-75-4GX8GP-V	XPTN-9000-75-8GP-V	XPTN-9000-75-2GX8GP-V
			
Порты			
Количество портов	12	8	10
10/100/1000M RJ45 Port	8	8	8
Оптические порты 1000Base-X	4	/	2
Оптические порты 2.5G Base-X	/	/	/
Оптические порты 10G Base-X	/	/	/
Питание			
Входы питания DC (пост.)	2	2	2
Входы питания AC (перем.)	/	/	/
Диапазон питания	DC 48-58V	DC 48-58V	DC 48-58V
PoE			
Диапазон входного напряжения	DC 48-58V	DC 48-58V	DC 48-58V
Диапазон выходного напряжения	DC 44-57V	DC 44-57V	DC 44-57V
PoE бюджет	120W	120W	120W
Стандарты PoE	802.3AF & 802.3AT	802.3AF & 802.3AT	802.3AF & 802.3AT
Форм-фактор и размеры			
Монтаж на DIN-рейку	.	.	.
Монтаж в 19" стойку	/	/	/
Размеры (ШxГxВ)	48x104x143mm	48x104x143mm	48x104x143mm
Температурный диапазон			
Температура эксплуатации	-40°C to +75°C	-40°C to +75°C	-40°C to +75°C
Резервная защита			
ERPS	.	.	.
LACP	.	.	.
STP/RSTP/MSTP	.	.	.
VRRP	/	/	/
Сетевые функции			
Зеркалирование портов	.	.	.
Flow counter	.	.	.
Статика / LACP агрегация портов	.	.	.
Ограничение скорости порта	.	.	.
Контроль сетевого шторма	.	.	.
IGMP Snooping	.	.	.
DHCP Snooping	.	.	.
DHCP-клиент	.	.	.
VLAN	Port based VLAN, QinQ	Port based VLAN, QinQ	Port based VLAN, QinQ
DDM	.	/	.
Определение Ping/Tracert	.	.	.
802.1X	.	.	.
Аутентификация по Mac-адресу	.	.	.
Функции маршрутизации	/	/	/
IPV4/IPV6	.	.	.
Управление	Консоль, Telnet, SSH, Web, SNMPV1/V2c/V3	Консоль, Telnet, SSH, Web, SNMPV1/V2c/V3	Консоль, Telnet, SSH, Web, SNMPV1/V2c/V3

Индустриальные Ethernet коммутаторы	Серия Classic 6 Неуправляемые индустриальные Ethernet коммутаторы		
	XPTN-9000-63-5TP-mini	XPTN-9000-65-8GP	XPTN-9000-65-1GX8GP
			
Порты			
Количество портов	5	8	9
10/100/1000M RJ45 Port	5	/	/
Оптические порты 1000Base-X	/	8	8
Оптические порты 2.5G Base-X	/	/	1
Оптические порты 10G Base-X	/	/	/
	/	/	/
Питание			
Входы питания DC (пост.)	2	2	2
Входы питания AC (перем.)	/	/	/
Диапазон питания	DC 48-58V	DC 48-58V	DC 48-58V
PoE			
Диапазон входного напряжения	DC 48-58V	DC 48-58V	DC 48-58V
Диапазон выходного напряжения	DC 44-57V	DC 44-57V	DC 44-57V
PoE бюджет	120W	240W	240W
Стандарты PoE	802.3AF & 802.3AT	802.3AF & 802.3AT	802.3AF & 802.3AT
Форм-фактор и размеры			
Монтаж на DIN-рейку	.	.	.
Монтаж в 19" стойку	/	/	/
Размеры (ШxГxB)	31x91x118mm	48x104x143mm	48x104x143mm
Температурный диапазон			
Температура эксплуатации	-40°C to +75°C	-40°C to +75°C	-40°C to +75°C
Резервная защита			
ERPS	/	/	/
LACP	/	/	/
STP/RSTP/MSTP	/	/	/
VRRP	/	/	/
Сетевые функции			
Стат./динам. маршруты	/	/	/
Зеркалирование портов	/	/	/
Flow counter	/	/	/
Статика / LACP агрегация портов	/	/	/
Ограничение скорости порта	/	/	/
Контроль сетевого шторма	/	/	/
IGMP Snooping	/	/	/
DHCP Snooping	/	/	/
DHCP-клиент	/	/	/
VLAN	/	/	/
DDM	/	/	/
Определение Ping/Tracert	/	/	/
802.1X	/	/	/
Аутентификация по MAC-адресу	/	/	/
Функции маршрутизации	/	/	/
IPV4/IPV6	/	/	/

Индустриальные L2/L3 Ethernet маршрутизаторы

XPTN-9000-87-4XG16GX8GC-HR-V



- 4*10G Base-X SFP+, 16*1000 Base-X, 8*1000 Combo
- Поддерживает кольцевой протокол ERPS, переключение в режим self healing ring <20 мкс.
- Степень защиты IP40
- Поддержка Jumbo Frame 10K
- Поддержка QoS, ACL, 802.1X/MAC аутентификация, и др.
- Поддержка статической маршрутизации

XPTN-9000-87-4XG24GX-HR-V



- 4*10G Base-X SFP+, 24*1000Base-X
- Поддерживает кольцевой протокол ERPS, переключение в режим self healing ring <20 мкс.
- Степень защиты IP40
- Поддержка Jumbo Frame 10K
- Поддержка QoS, ACL, 802.1X/MAC аутентификация, и др.
- Поддержка статической маршрутизации

XPTN-9000-87-4XG24GP-HR-V



- 4*1000Base-X SFP, 24*10/100/1000Base-T
- Поддерживает кольцевой протокол ERPS, переключение в режим self healing ring <20 мкс.
- Степень защиты IP40
- Поддержка Jumbo Frame 10K
- Поддержка QoS, ACL, 802.1X/MAC аутентификация, и др.
- Поддержка статической маршрутизации

XPTN-9000-85-4GX24GP-HR-V



- 4*1000Base-X SFP, 24*10/100/1000Base-T
- Поддерживает кольцевой протокол ERPS, переключение в режим self healing ring <20 мкс.
- Поддерживает single, dual, intersecting и tangent кольцевую топологию.
- Поддержка PoE и PoE+ (af/at)
- Поддержка Jumbo Frame 10K
- Поддержка QoS, ACL, 802.1X/MAC аутентификация, и др.

L3 Ethernet маршрутизаторы

XPTN-9000-27-6XG48GT-HR-V



- 6*10GBase-X SFP+, 48*10/100/1000Base-T
- Поддерживает кольцевой протокол ERPS, переключение в режим self healing ring <20 мкс.
- Поддержка L3 статическая и динамическая маршрутизация (OSPF, RIP, BGP, VRRP)
- Поддержка Jumbo Frame 10K
- Поддержка QoS, ACL, 802.1X/MAC аутентификация, и др.

EN50155 индустриальный маршрутизатор IP67

XPTN-9000-65-8GT-IP67



- 8*10/100/1000Base-T (M12 connector)
- Поддержка MDI/MDIX
- Поддержка 802.3AF/802.3AT
- 1~2 copper port поддерживает функцию bypass
- Поддержка Jumbo Frame 10K
- Степень защиты IP67
- 6KV/6KV защита от скачков напряжения, 4KV/4KV защита от напряжения на ethernet порт

Индустриальные 4G LTE маршрутизаторы

XPTN-R21



- 4*10G Base-X SFP+, 16*1000Base-X, 8*1000 Combo
- Поддерживает кольцевой протокол ERPS, переключение в режим self healing ring <20 мкс.
- Степень защиты IP40
- Поддержка Jumbo Frame 10K
- Поддержка QoS, ACL, 802.1X/MAC аутентификация, и др.
- Поддержка статической маршрутизации

XPTN-R51



- 4*10G Base-X SFP+, 24*1000Base-X
- Поддерживает кольцевой протокол ERPS, переключение в режим self healing ring <20 мкс.
- Степень защиты IP40
- Поддержка Jumbo Frame 10K
- Поддержка QoS, ACL, 802.1X/MAC аутентификация, и др.
- Поддержка статической маршрутизации

Серия коммутаторов X-blue

XPTN-9000-85-4GX24GPB-VX	XPTN-9000-85-2GX16GPB-VX	XPTN-9000-85-8GX16GP-VX
		
<ul style="list-style-type: none"> • 4*1000Base-X SFP, 24*10/100/1000Base-T поддерживает кольцевой протокол ERPS, переключение в режим self healing ring <20 мкс. • Поддержка Jumbo Frame 10K, 12M cache • Степень защиты IP50 • 10KV/10KV surge protection for power, 6KV/4KV surge protection for Ethernet port • Поддержка DDM/ping/tracert and other test • Поддержка AF/AT/BT (PoE/PoE+/PoE++) • Выходная мощность на один порт до 90 Вт, общая выходная мощность составляет 360 Вт 	<ul style="list-style-type: none"> • 2*1000Base-X SFP, 16*10/100/1000Base-T • Поддерживает кольцевой протокол ERPS, переключение в режим self healing ring <20 мкс. • Поддержка Jumbo Frame 10K, 12M cache • Степень защиты IP50 • 10KV/10KV surge protection for power, 6KV/4KV surge protection for Ethernet port • Поддержка DDM/ping/tracert and other test • Поддержка AF/AT/BT (PoE/PoE+/PoE++) • Выходная мощность на один порт до 90 Вт, общая выходная мощность составляет 360 Вт 	<ul style="list-style-type: none"> • 8*1000Base-X SFP, 16*10/100/1000Base-T • поддерживает кольцевой протокол ERPS, переключение в режим self healing ring <20 мкс. • Поддержка Jumbo Frame 10K, 12M cache • Степень защиты IP50 • 10KV/10KV surge protection for power, 6KV/4KV surge protection for Ethernet port • Поддержка DDM/ping/tracert and other test • Поддержка AF/AT (PoE/PoE+) • Выходная мощность на один порт до 90 Вт, общая выходная мощность составляет 360 Вт
XPTN-9000-85-4GH8GPB-VX	XPTN-9000-85-4GX8GP-VX	XPTN-9000-85-2GX4GP-VX
		
<ul style="list-style-type: none"> • 4*2.5G Base-X SFP, 8*10/100/1000Base-T • Поддерживает кольцевой протокол ERPS, переключение в режим self healing ring <20 мкс. • Поддержка Jumbo Frame 10K, 12M cache • Степень защиты IP50 • 10KV/10KV surge protection for power, 6KV/4KV surge protection for Ethernet port • Поддержка DDM/ping/tracert and other test • Поддержка AF/AT/BT (PoE/PoE+/PoE++) • Выходная мощность на один порт до 90 Вт, общая выходная мощность составляет 240 Вт 	<ul style="list-style-type: none"> • 4*1000Base-X SFP, 8*10/100/1000Base-T • Поддерживает кольцевой протокол ERPS, переключение в режим self healing ring <20 мкс. • Поддержка Jumbo Frame 10K, 12M cache • Степень защиты IP50 • 10KV/10KV surge protection for power, 6KV/4KV surge protection for Ethernet port • Поддержка DDM/ping/tracert and other test • Поддержка AF/AT (PoE/PoE+) • Выходная мощность на один порт до 90 Вт, общая выходная мощность составляет 240 Вт 	<ul style="list-style-type: none"> • 2*1000Base-X SFP, 4*10/100/1000Base-T • Поддерживает кольцевой протокол ERPS, переключение в режим self healing ring <20 мкс. • Поддержка Jumbo Frame 10K, 12M cache • Степень защиты IP50 • 10KV/10KV surge protection for power, 6KV/4KV surge protection for Ethernet port • Поддержка DDM/ping/tracert and other test • Поддержка AF/AT (PoE/PoE+) • Выходная мощность на один порт до 90 Вт, общая выходная мощность составляет 120 Вт
XPTN-9000-65-2GX8GP-X	XPTN-9000-65-5GP-X	XPTN-9000-65-1GX4GP-X
		
<ul style="list-style-type: none"> • 2*1000Base-X SFP, 8*10/100/1000Base-T • Поддержка Jumbo Frame 10K • Поддержка AF/AT (PoE/PoE+) mode • Поддержка DIP Switch (Remote PD Reset, Standard & Non-standard PoE mode, Port Isolation, Reset) • Степень защиты IP50 • 10KV/10KV защита от скачков напряжения, 6KV/4KV защита от напряжения на ethernet порт 	<ul style="list-style-type: none"> • 5*10/100/1000Base-T • Поддержка Jumbo Frame 10K • Поддержка AF/AT (PoE/PoE+) mode • Поддержка DIP Switch (Reserve, Standard & Non-standard PoE mode, Port Isolation, Reset) • Степень защиты IP50 • 10KV/10KV защита от скачков напряжения, 6KV/4KV защита от напряжения на ethernet порт 	<ul style="list-style-type: none"> • 1*1000Base-X (LC/SC/FC), 4*10/100/1000Base-T • Поддержка Jumbo Frame 10K • Поддержка AF/AT (PoE/PoE+) • Поддержка DIP Switch (Remote PD Reset, Standard & Non-standard PoE mode, Port Isolation, Reset) • Степень защиты IP50 • 10KV/10KV защита от скачков напряжения, 6KV/4KV защита от напряжения на ethernet порт

Серия коммутаторов Classic

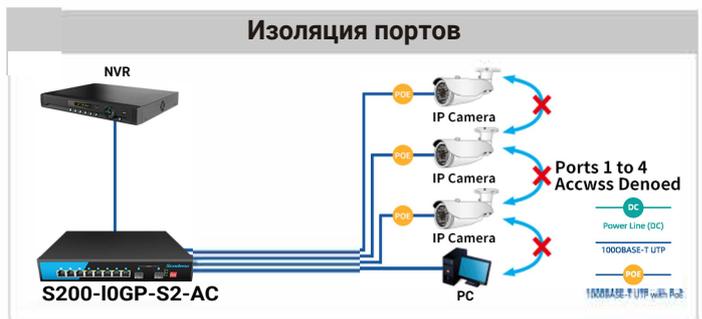
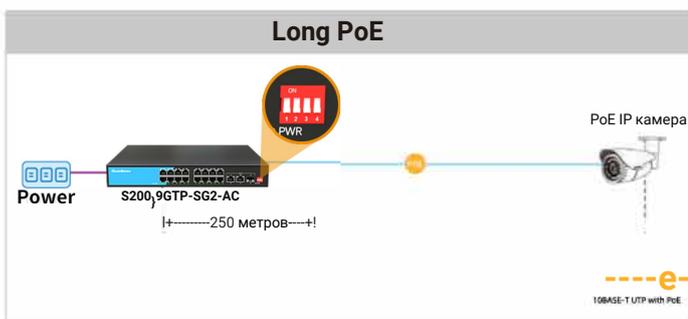
XPTN-9000-75-4GH8GP-V	XPTN-9000-75-2GH8GP-V	XPTN-9000-75-2GH4GP-V
		
<ul style="list-style-type: none"> • 4*2.5G Base-X SFP, 8*10/100/1000Base-T • Поддерживает кольцевой протокол ERPS, переключение в режим self healing ring <20 мкс. • Поддержка Jumbo Frame 10K, 12M cache • Степень защиты IP40 • 6KV/6KV surge protection for power, 4KV/4KV surge protection for Ethernet port • Поддержка DDM/ping/tracert and other test • Поддержка AF/AT (PoE/PoE+) mode, бщяя выходная мощность составляет 120 Вт 	<ul style="list-style-type: none"> • 2*2.5G Base-X SFP, 8*10/100/1000Base-T • Поддерживает кольцевой протокол ERPS, переключение в режим self healing ring <20 мкс. • Поддержка Jumbo Frame 10K, 12M cache • Степень защиты IP40 • 6KV/6KV surge protection for power, 4KV/4KV surge protection for Ethernet port • Поддержка DDM/ping/tracert and other test • Поддержка AF/AT (PoE/PoE+) mode, бщяя выходная мощность составляет 120 Вт 	<ul style="list-style-type: none"> • 2*2.5G Base-X SFP, 4*10/100/1000Base-T • Поддерживает кольцевой протокол ERPS, переключение в режим self healing ring <20 мкс. • Поддержка Jumbo Frame 10K, 12M cache • Степень защиты IP40 • 6KV/6KV surge protection for power, 4KV/4KV surge protection for Ethernet port • Поддержка DDM/ping/tracert and other test • Поддержка AF/AT (PoE/PoE+) mode, бщяя выходная мощность составляет 120 Вт
XPTN-9000-75-1GX8GP-V	XPTN-9000-75-8GP-V	XPTN-9000-75-2GX16GT-V
		
<ul style="list-style-type: none"> • 1*1000Base-X SFP, 8*10/100/1000Base-T • Поддерживает кольцевой протокол ERPS, переключение в режим self healing ring <20 мкс. • Поддержка Jumbo Frame 10K, 12M cache • Степень защиты IP40 • 6KV/6KV surge protection for power, 4KV/4KV surge protection for Ethernet port • Поддержка DDM/ping/tracert and other test • Поддержка AF/AT (PoE/PoE+) mode, бщяя выходная мощность составляет 120 Вт 	<ul style="list-style-type: none"> • 8*10/100/1000Base-T • Поддерживает кольцевой протокол ERPS, переключение в режим self healing ring <20 мкс. • Поддержка Jumbo Frame 10K, 12M cache • Степень защиты IP40 • 6KV/6KV surge protection for power, 4KV/4KV surge protection for Ethernet port • Поддержка DDM/ping/tracert and other test • Поддержка AF/AT (PoE/PoE+) mode, бщяя выходная мощность составляет 120 Вт 	<ul style="list-style-type: none"> • 2*1000Base-X SFP, 16*10/100/1000Base-T • Поддерживает кольцевой протокол ERPS, переключение в режим self healing ring <20 мкс. • Поддержка Jumbo Frame 10K, 12M cache • Степень защиты IP40 • Поддержка ping/tracert and other test • 4KV/2KV защита от скачков напряжения, 4KV/2KV защита от напряжения на ethernet порт
XPTN-9000-65-2GX8GP	XPTN-9000-65-8GP	XPTN-9000-65-5GP
		
<ul style="list-style-type: none"> • 2*1000Base-X (LC/SC/FC), 8*10/100/1000Base-T • Поддержка Jumbo Frame 10K • Поддержка AF/AT (PoE/PoE+) mode • Поддержка DIP Switch (Remote PD Reset, Standard & Non-standard PoE mode, Port Isolation, Reset) • Степень защиты IP40 • 6KV/6KV защита от скачков напряжения, 4KV/4KV защита от напряжения на ethernet порт 	<ul style="list-style-type: none"> • 8*10/100/1000Base-T • Поддержка Jumbo Frame 10K • Поддержка AF/AT (PoE/PoE+) mode • Поддержка DIP Switch (Reserve, Standard & Non-standard PoE mode, Port Isolation, Reset) • Степень защиты IP40 • 6KV/6KV защита от скачков напряжения, 4KV/4KV защита от напряжения на ethernet порт 	<ul style="list-style-type: none"> • 5*10/100/1000Base-T • Поддержка Jumbo Frame 10K • Поддержка AF/AT (PoE/PoE+) mode • Поддержка DIP Switch (Reserve, Standard & Non-standard PoE mode, Port Isolation, Reset) • Степень защиты IP40 • 6KV/6KV защита от скачков напряжения, 4KV/4KV защита от напряжения на ethernet порт

Scodena

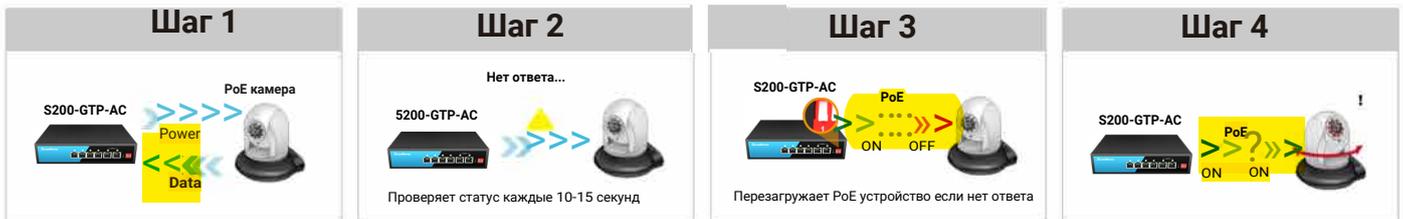


Коммерческая серия коммутаторов

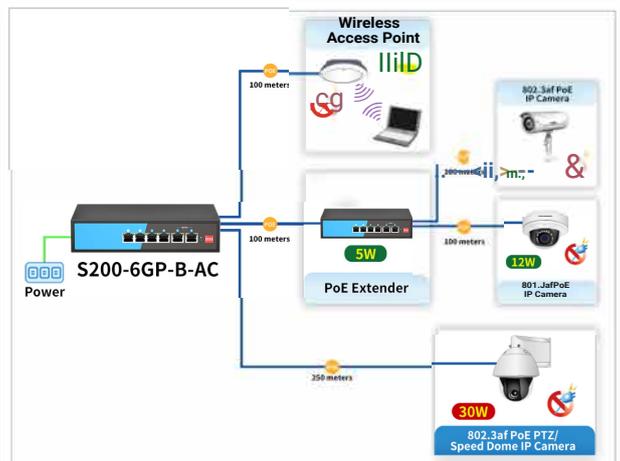
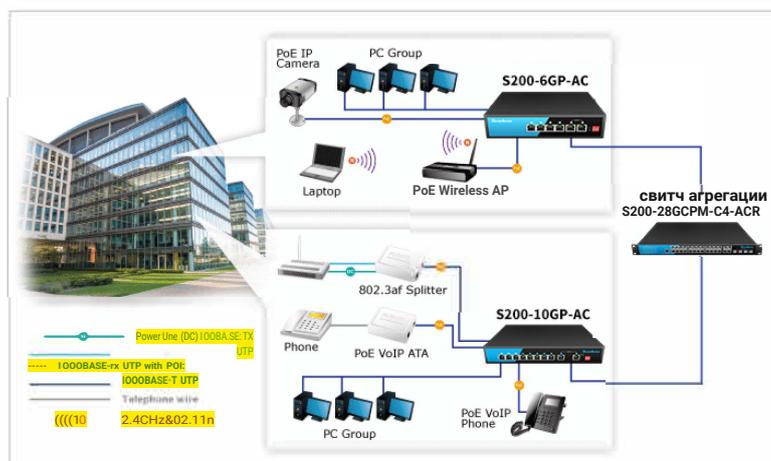
Smart PoE коммутатор



POE Watchdog



Сценарии использования



Каталог продукции

AF/AT PoE коммутаторы

S200-6TP-AC



- 6*10/100Base-TX
- Энергопотребление 65 Вт
- 802.3AF, 802.3AT Порт-1- Порт-4
- Входящее напряжение AC 100-240V / 50-60 Гц
- PoE Watchdog, Long PoE 250 м
- Изоляция портов, защита от широковещательного шторма
- MDI/MDIX
- Электро защита 6 кВ/2 кВ

S200-6GP-AC



- 6*10/100/1000Base-T
- Энергопотребление 65 Вт
- 802.3AF, 802.3AT Порт 1- Порт 4
- Входящее напряжение AC 100-240V / 50-60 Гц
- PoE Watchdog, Long PoE 250 м
- Изоляция портов, защита от широковещательного шторма
- MDI/MDIX
- Электрозащита 6 кВ/2 кВ

S200-10GP-S-AC



- 9*10/100/1000Base-T, 1*1000Base-X
- Энергопотребление 65 Вт
- 802.3AF, 802.3AT Порт 1- Порт 8
- Входящее напряжение AC 100-240V / 50-60 Гц
- PoE Watchdog, Long PoE 250 м
- Изоляция портов, защита от широковещательного шторма
- MDI/MDIX
- Электрозащита 6 кВ /2 кВ

S200-10GP-S2-AC



- 8*10/100/1000Base-T, 2*1000Base-X
- Энергопотребление 120 Вт
- 802.3AF, 802.3AT Порт 1- Порт 8
- Входящее напряжение AC 100-240 Вт/ 50-60 Гц
- PoE Watchdog, Long PoE 250 м
- Изоляция портов, защита от широковещательного шторма
- MDI/MDIX
- Электрозащита 6 кВ/2 кВ

S200-10GP-AC



- 10*10/100/1000Base-T
- Энергопотребление 120 Вт
- 802.3AF, 802.3AT Порт 1- Порт 8
- Входящее напряжение AC 100-240 Вт 50-60 Гц
- PoE Watchdog, Long PoE 250 м
- Изоляция портов, защита от широковещательного шторма
- MDI/MDIX
- Электрозащита 6 кВ/2 кВ

S200-10GTP-G2-AC



- 8*10/100Base-T, 2*10/100/1000Base
- Энергопотребление 120 Вт
- 802.3AF, 802.3AT Порт 1- Порт 8
- Входящее напряжение AC 100-240 Вт/ 50-60 Гц
- PoE Watchdog, Long PoE 250 м
- Изоляция портов, защита от широковещательного шторма
- MDI/MDIX
- Электрозащита 6 кВ/2 кВ

S200-19GTP-SG2-AC



- 1*1000Base-X, 2*10/100/1000Base-T 16*10/1000Base-TX
- Энергопотребление 300 Вт
- 802.3AF, 802.3AT Порт 1- Порт 16
- Входящее напряжение AC 100-240Вт/ 50-60 Гц
- PoE Watchdog, Long PoE 250 м
- Изоляция портов, защита от широковещательного шторма
- MDI/MDIX
- Электрозащита 6 кВ /2 кВ

S200-18GP-S2-ACR



- 2*1000Base-X, 16*10/100/1000Base-T
- Энергопотребление 300 Вт
- 802.3AF, 802.3AT Порт 1- Порт 16
- Входящее напряжение AC 100-240Вт/ 50-60Гц
- PoE Watchdog, Long PoE 250 м
- Изоляция портов, защита от широковещательного шторма
- MDI/MDIX
- Электрозащита 6 кВ /2 кВ

S200-26GP-S2-ACR



- 2*1000Base-X, 24*10/100/1000Base-T
- Энергопотребление 300 Вт
- 802.3AF, 802.3AT Порт 1- Порт 24
- Входящее напряжение AC 100-240Вт/ 50-60Гц
- PoE Watchdog, Long PoE 250 м
- Изоляция портов, защита от широковещательного шторма
- MDI/MDIX
- Электрозащита 6 кВ /2 кВ

BT PoE коммутаторы

S200-6GP-B-AC



- 6*10/100/1000Base-T
- Энергопотребление 65 Вт
- 802.3AF, 802.3AT (Порт 1-Порт 4), 802.3BT (Порт 1)
- Входящее напряжение AC 100-240Вт/ 50-60Гц
- PoE Watchdog, Long PoE 250 м
- Изоляция портов, защита от широковещательного шторма
- MDI/MDIX
- Электрозащита 6 кВ /2 кВ

S200-20GP-B2S2-ACR



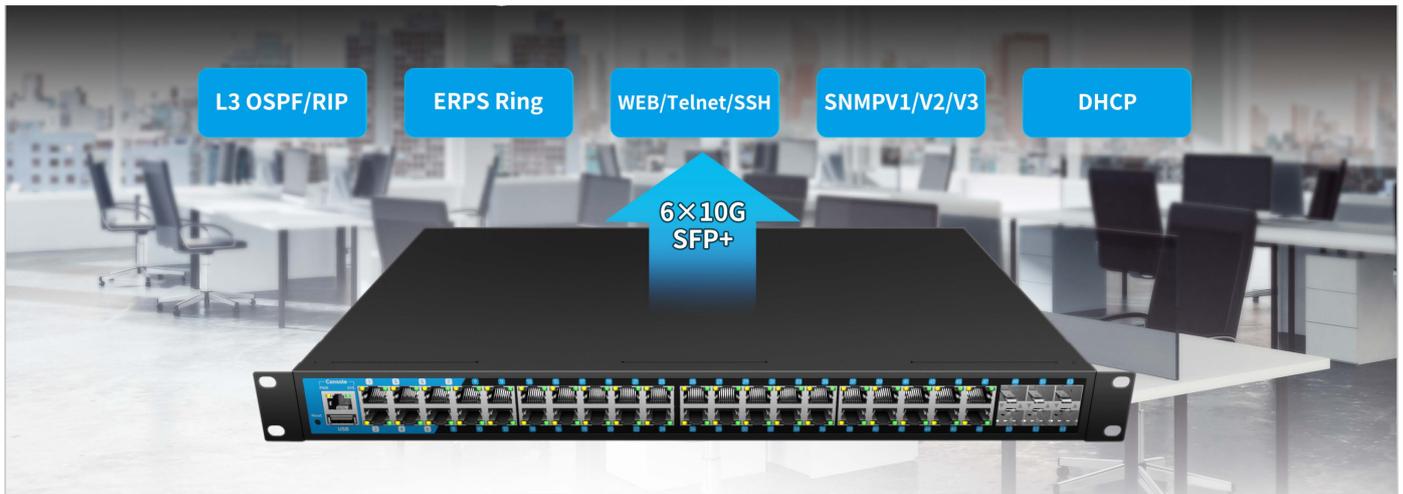
- 2*100/1000Base-x, 18*10/100/1000Base-T
- Энергопотребление 300 Вт
- 802.3AF, 802.3AT (Порт 1- Порт 16), 802.3BT (Порт 1-2)
- Входящее напряжение AC 100-240Вт/ 50-60Гц
- PoE Watchdog, Long PoE 250 м
- Изоляция портов, защита от широковещательного шторма
- MDI/MDIX
- Электрозащита 6 кВ/2 кВ

S200-28GP-B2S2-ACR

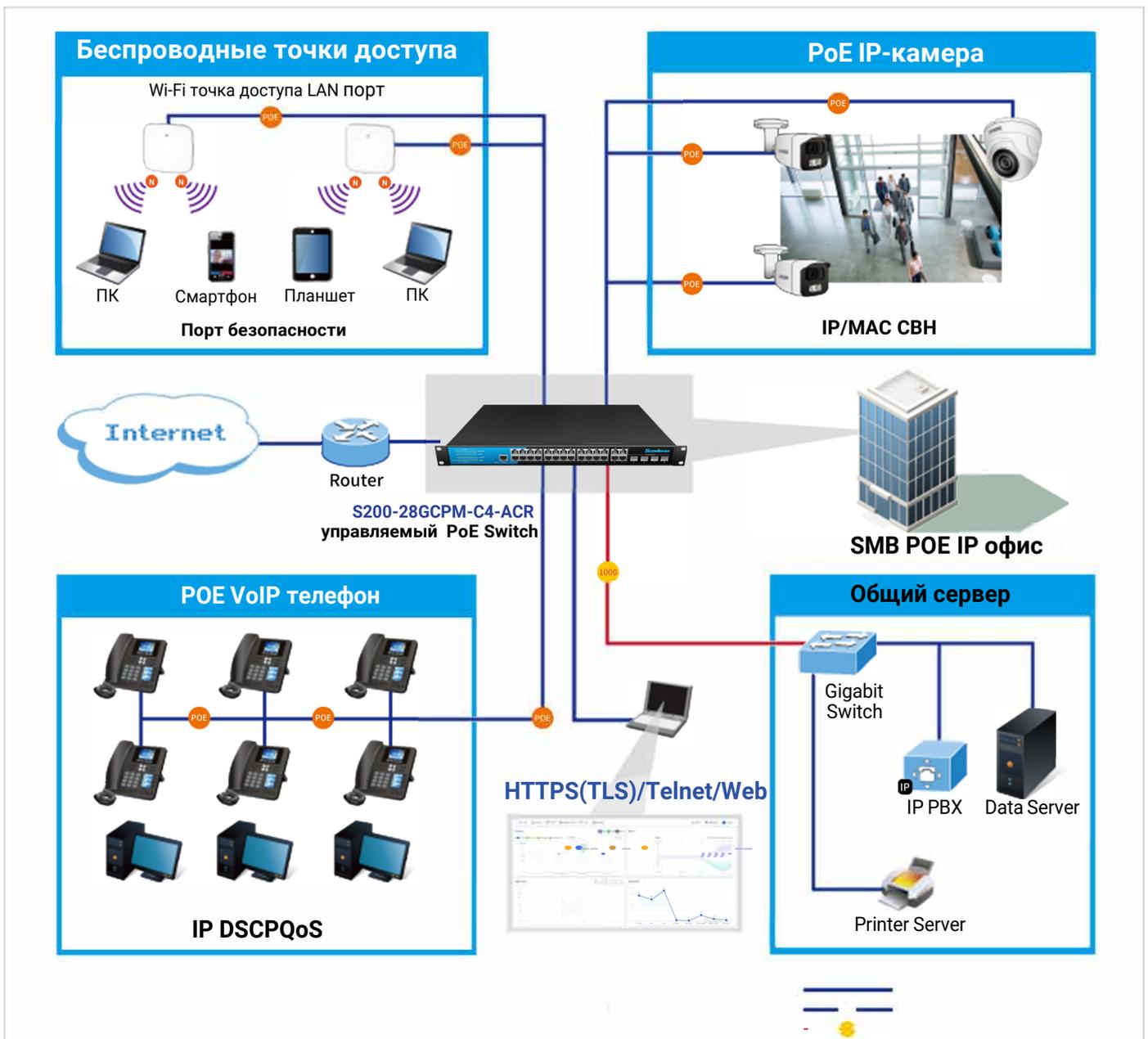


- 2*700/1000Base-X, 26*70/100/1000Base-T
- Энергопотребление 400 Вт
- 802.3AF, 802.3AT (Порт 1- Порт 24), 802.3BT (Порт 1-2)
- Входящее напряжение AC 100-240Вт/ 50-60Гц
- PoE Watchdog, Long PoE 250 м
- Изоляция портов, защита от широковещательного шторма
- MDI/MDIX
- Электрозащита 6 кВ /2 кВ

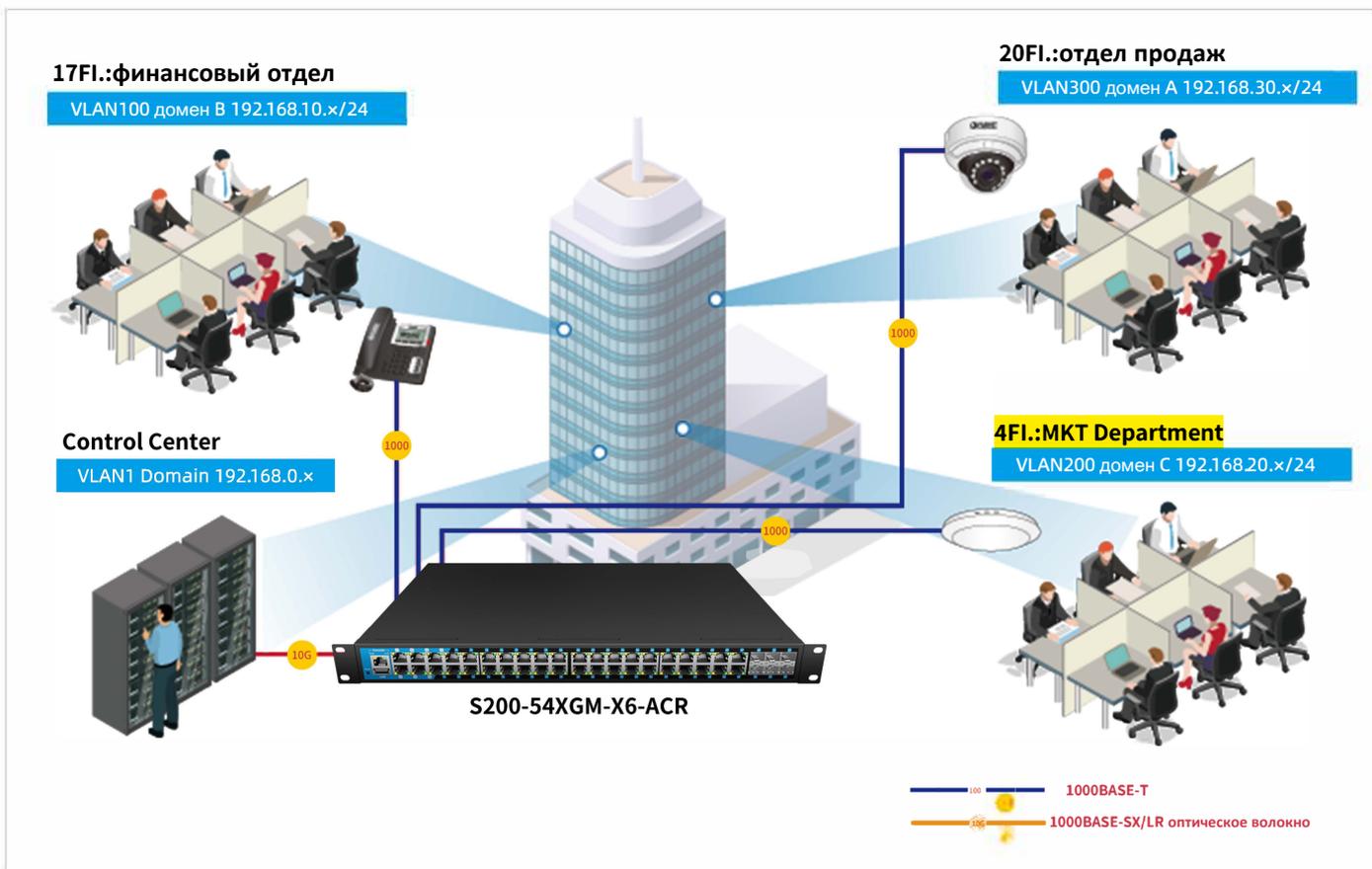
Управляемые Ethernet коммутаторы L3



Сценарии использования



10G Managed switch Application



Каталог продукции

	S200-10GPM-S2-AC	S200-20GCPM-C4-ACR	S200-28GCPM-C4-ACR	S200-54XGM-X6-ACR
Порты	2*1000Base-X 8*10/100/1000 Base - T	4*1000 Combo 16*10/100/1000 Base-T	4*1000 Combo 24*10/100/1000 Base-T	6*10G Base-X 48*10/100/1000 Base-T
Порт управления	Консольный порт	Консольный порт	Консольный порт	Консольный порт
Энергопотребление				
Входное напряжение	AC100-240V50/60Hz	AC100-240V50/60Hz	AC100-240V50/60Hz	AC100-240V50/60Hz
Энергопотребление	≤120Вт	≤280Вт	≤300Вт	≤50Вт
PoE				
PoE порты	1-8	1-16	1-24	/
PoE управление	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает	/
PoE протокол	802.3af, 802.3at	802.3af, 802.3at	802.3af, 802.3at	/
Pin Assignment	1,2+,3,6-	1,2+,3,6-	1,2+,3,6-	/
Layer 2				
Коммутационная ёмкость	20Gbps	56G	56Gbps	216Gbps
Скорость пересылки пакетов	14.88Mpps	29.76Mpps	41.616Mpps	160.7Mpps
Таблица MAC-адресов	8K	8K	8K	32K
Задержка пересылки	4.1M	4.1M	4.1M	16M
MDI/MDIX, Jumbo Frame	<10us	<10us	<10us	<10us
VLAN	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает
	4K	4K	4K	3K

GVRP	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает
Протокол VLAN	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает
Voice VLAN	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает
Surveillance VLAN	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает
MAC VLAN	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает
Etherchannle/ 802.3ad	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает
LACP	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает
Interface Speed	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает
Duplex Mode	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает
Flow Control	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает
DHCP клиент	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает
SNTP клиент	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает
Статистика портов	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает
Защита портов	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает
EEE	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает
LLDP	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает
LLDP 802.1 TLV	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает
MSTP / RSTP / STP	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает
STP BPDU Filter	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает
STP BPDU guard	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает
STP Port Fast	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает
IGMP отслеживание	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает
MLD отслеживание	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает
MVR	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает
Коммутация кольцевой защиты Ethernet		Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает

Layer 3

IPV4	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает
IPV6	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает
Статические маршруты IPv4	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает
Статические маршруты IPv6	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает
ARP	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает
Loopback Interface DNS	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает
DNS	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает
DHCP сервер	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает
DNS сервер	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает	Поддерживает

ACL, QOS

Управление

Управление пользователями, системный журнал, обновление прошивки, загрузка/выгрузка файла конфигурации, SNMP V1/V2/V3 WEB, консоль, Telnet, RMON, SSH, Cu

Защита

Конфигурация управляемого канала, AAA, 802.1X, На основе MAC, на основе WEB, предотвращение Dos-атак, динамическая проверка ARP, DHCP Snooping, IP SourCe Guard, безопасность портов, безопасность портов, защищенные порты, контроль шторма

Администрирование

Журнал консоли, Журнал оперативной памяти, Журнал флэш-памяти, Зеркальное отображение портов, Ping, Трассировка маршрута, Ping, Трассировка маршрута, Тест электрического порта, Информация об оптическом модуле, UDLD

О компании

Кто мы

Компания Scodeno Technology (Shenzhen Scodeno Technology Co., Ltd.), специализируется на разработке и производстве оборудования для создания сетей индустриального класса, узлов IoT и средств обеспечения сетевой безопасности. Scodeno является производителем полного цикла, реализуя всю цепочку по выпуску продуктов от стадии исследования и разработки, до производства и последующего продвижения, а также сервисной поддержки. Scodeno Technology является членом Альянса Промышленного Интернета и одним из ведущих высокотехнологичных предприятий Китая.

Что мы разрабатываем и производим

Scodeno проводит широкие разработки по созданию решений для транспорта, безопасности, энергетики, умного города и управления промышленными объектами. В продуктовой линейке Scodeno вы найдете промышленные коммерческие сетевые коммутаторы, промышленные беспроводные маршрутизаторы, PON-устройства, серверы интерфейсов, интеллектуальные шлюзы и IoT сборки.

Каков наш разработческий и производственный потенциал

Компания Scodeno имеет собственные производственные площадки и научно-исследовательские центры в Пекине, Фуцзяни и Шэньчжэне, являясь обладателем патентных прав на технологии и программное обеспечение, покрывающие тысячи разработок. Инвестиции в НИОКР составляют до 25% прибыли компании. Производственная мощность компании может обеспечить изготовление свыше 100 тыс. сетевых устройств в месяц.

Адрес головного офиса: 2F, Building A6, Silicon Valley Power Digital Park, Dafu Rd., Guanlan, Longhua Dis., Shenzhen, PRC, 518110

