

Ethernet-коммутатор
Неуправляемый коммутатор
Modicon Standard

Тип устройства		Стандартный неуправляемый коммутатор, 5TX		Стандартный неуправляемый коммутатор, 4TX/1FX-MM	
					
Интерфейсы	Порты для медных кабелей	5 портов 10/100BASE-TX RJ45		4 порта 10/100BASE-TX	
		Экранированная витая пара, категория CAT 5E			
		100 м			
	Порты оптоволоконного кабеля	—		1 порт 100BASE-FX	
		—		Дуплекс SC	
		—		Многомодовое оптоволокно	
	Длина оптоволокна	—		5000 м (1)	
		—		4000 м (1)	
		—		—	
	Анализ затухания	—		8 дБ	
		—		11 дБ	
		—		—	
	Службы Ethernet	—		—	
	Конфигурация	—		—	
Резервирование		—		—	
Источник питания	Напряжение	12–24 В пост. тока (9,6–32 В), безопасное сверхнизкое напряжение			
	Потребляемая мощность	1,3 Вт		2,4 Вт	
	Съемная клеммная колодка	3-контактный			
Рабочая температура		0–60 °C			
Относительная влажность		10–95 %, без образования конденсата			
Степень защиты		IP30			
Размеры		Ш x В x Г		26 x 102 x 79 мм	
Монтаж		На симметричной DIN-рейке шириной 35 мм			
Масса		0,125 кг		0,130 кг	
Соответствие стандартам		МЭК 61131-2 (ГОСТ IEC 61131-2-2012), UL 61010-1, UL 61010-2-201, CAN/CSA C22.2 № 61010-1, CAN/CSA C22.2 № 61010-2-201			
Светодиодные индикаторы		Питание, состояние подключения, состояние передачи данных			
Реле аварийной сигнализации		—			
Номер для заказа		MCSESU053FN0		MCSESU053F1CU0	
Страницы		48384/8			

(1) Длина зависит от анализа затухания и затухания в оптоволокне (стандартное значение: 2000 м).
(2) Длина зависит от анализа затухания и затухания в оптоволокне (стандартное значение: 15 000 м).

Стандартный неуправляемый коммутатор, 8TX		Стандартный неуправляемый коммутатор, 6TX/2FX-MM		Стандартный неуправляемый коммутатор, 6TX/2FX-SM		Стандартный неуправляемый коммутатор IP67, 5TX	
							
8 портов 10/100BASE-TX RJ45		8 портов 10/100BASE-TX				5 портов 10/100BASE-TX M12 (тип D, гнездовой)	
Экранированная витая пара, категория CAT 5E							
100 м							
—		2 порта 100BASE-FX		—		—	
—		Дуплекс SC		—		—	
—		Многомодовое оптоволокно		Одномодовое оптоволокно		—	
—		5000 м (1)		—		—	
—		4000 м (1)		—		—	
—		—		30 000 м (2)		—	
—		8 дБ		—		—	
—		11 дБ		—		—	
—		—		16 дБ		—	
—		—		—		—	
—							
12–24 В пост. тока (9,6–32 В), безопасное сверхнизкое напряжение						24 В пост. тока (18–32 В), безопасное сверхнизкое напряжение	
1,5 Вт		3,8 Вт				3,2 Вт	
3-контактный						5-контактный M12 (тип A, штекер)	
0–60 °C							
10–95 %, без образования конденсата						5–100 %	
IP30						IP67	
38 x 102 x 79 мм		45 x 110 x 88 мм				60 x 126 x 31 мм	
На симметричной DIN-рейке шириной 35 мм						На плоской поверхности	
0,150 кг		0,235 кг				0,210 кг	
МЭК 61131-2 (ГОСТ IEC 61131-2-2012), UL 61010-1, UL 61010-2-201, CAN/CSA C22.2 № 61010-1, CAN/CSA C22.2 № 61010-2-201,						МЭК 61131-2 (ГОСТ IEC 61131-2-2012), UL 508, CAN/CSA C22.2 № 142	
Питание, состояние подключения, состояние передачи данных						Питание, состояние подключения	
—							
MCSESU083FN0		MCSESU083F2CU0		MCSESU083F2CS0		TCSESU051F0	
48384/7				48384/8		48384/7	

Ethernet-коммутатор
Неуправляемый коммутатор
Modicon Premium

Тип устройства			Неуправляемый коммутатор высокого класса, 4TX/1FX-MM		Неуправляемый коммутатор высокого класса, 4TX/1FX-SM	
						
Интерфейсы	Порты для медных кабелей	Количество и тип	4 порта 10/100BAST-TX			
		Экранированные разъемы	RJ45			
		Среда передачи информации	Экранированная витая пара, категория CAT 5E			
		Общая длина витой пары	100 м			
	Порты оптоволоконного кабеля	Количество и тип	1 порт 100BASE-FX			
		Разъемы	Дуплекс SC			
		Среда передачи информации	Многомодовое оптоволокно		Одномодовое оптоволокно	
	Длина оптоволокна	50/125 мкм	5000 м (1)		–	
		62,2/125 мкм	4000 м (1)		–	
		9/125 мкм	–		30 000 м (2)	
	Анализ затухания	Оптоволокно 50/125 мкм	8 дБ		–	
Оптоволокно 62,2/125 мкм		11 дБ		–		
Оптоволокно 9/125 мкм		–		16 дБ		
Службы Ethernet		Качество обслуживания, время старения, управление потоком данных, защита от широковещательных/многоадресных штормов, пороговое значение для широко-вещательных/многоадресных штормов, приоритет в соответствии с портами, аварийный сигнал каналов.				
Конфигурация		Режим ведущего устройства USB, USB 2.0, тип A				
Резервирование			–			
Источник питания	Напряжение		12–24 В пост. тока (9,6–32 В), безопасное сверхнизкое напряжение			
	Потребляемая мощность		4,3 Вт			
	Съемная клеммная колодка		6-контактный (резервные источники питания)			
Рабочая температура			–40...70 °C			
Относительная влажность			10–95 %, без образования конденсата			
Степень защиты			IP40			
Размеры		Ш x В x Г	39 x 135 x 117 мм			
Монтаж			На симметричной DIN-рейке шириной 35 мм			
Масса			0,430 кг			
Соответствие стандартам			МЭК 61131-2 (ГОСТ IEC 61131-2-2012), UL 61010-1, UL 61010-2-201, CAN/CSA C22.2 No. 61010-1, CAN/CSA C22.2 № 61010-2-201, IACS E10, UL 121201 / CSA C22.2 № 213, класс 1, отдел 2			
Светодиодные индикаторы			Источники питания P1 и P2, состояние подключения, состояние данных			
Реле аварийной сигнализации			Работа, обнаруженная неисправность (питание, сеть Ethernet или порт связи) (Беспотенциальный контакт, макс. 1 А при напряжении 24 В пост. тока.)			
Номер для заказа			TCSESPU053F1CU0		TCSESPU053F1CS0	
Страницы			48384/8			

(1) Длина зависит от анализа затухания и затухания в оптоволокне (стандартное значение: 2000 м).
(2) Длина зависит от анализа затухания и затухания в оптоволокне (стандартное значение: 15 000 м).

Неуправляемый коммутатор высокого класса, 8TX		Неуправляемый коммутатор высокого класса, 7TX/2FX-MM		Неуправляемый коммутатор высокого класса, 7TX/2FX-SM	
					
8 портов 10/100BASE-TX		7 портов 10/100BAST-TX			
RJ45					
Экранированная витая пара, категория CAT 5E					
100 м					
–		2 порта 100BASE-FX			
–		Дуплекс SC			
–		Многомодовое оптоволокно		Одномодовое оптоволокно	
–		5000 м (1)		–	
–		4000 м (1)		–	
–		–		30 000 м (2)	
–		8 дБ		–	
–		11 дБ		–	
–		–		16 дБ	
Качество обслуживания, время старения, управление потоком данных, защита от широковещательных/многоадресных штормов, пороговое значение для широковещательных/многоадресных штормов, приоритет в соответствии с портами, аварийный сигнал каналов.					
Режим ведущего устройства USB, USB 2.0, тип A					
–					
12–24 В пост. тока (9,6–32 В), безопасное сверхнизкое напряжение					
2,6 Вт		6,9 Вт			
6-контактный (резервные источники питания)					
–40...70 °C					
10–95 %, без образования конденсата					
IP40					
50 x 135 x 117 мм		56 x 135 x 117 мм			
На симметричной DIN-рейке шириной 35 мм					
0,440 кг		0,510 кг			
МЭК 61131-2 (ГОСТ IEC 61131-2-2012), UL 61010-1, UL 61010-2-201, CAN/CSA C22.2 № 61010-1, CAN/CSA C22.2 № 61010-2-201, IACS E10, UL 121201 / CSA C22.2 № 213, класс 1, отдел 2					
Источники питания P1 и P2, состояние подключения, состояние данных					
Работа, обнаруженная неисправность (питание, сеть Ethernet или порт связи) (Беспотенциальный контакт, макс. 1 А при напряжении 24 В пост. тока.)					
TCSESPU083FN0		TCSESPU093F2CU0		TCSESPU093F2CS0	
48384/8					