



Общая информация	
Обозначение типа продукта	IM 151-3 PN ST
Управление конфигурацией	
посредством набора данных	да
Напряжение питания	
Перемыкание при отказе сетевого питания и отключении напряжения	
<ul style="list-style-type: none"> • Время перемыкания при отказе сетевого питания и отключении напряжения 	20 ms
Входной ток	
из источника напряжения питания 1L+, макс.	200 mA
Рассеиваемая мощность	
Нормальная рассеиваемая мощность	3,3 W
Адресная область	
Объем адресной области	
<ul style="list-style-type: none"> • Вводы • Выводы 	256 byte
	256 byte
Интерфейсы	
Число разъемов PROFINET	1
Макс. скорости передачи данных	100 Mbit/s
1. интерфейс	
Автоматическое определение	да
Автоматическая коммутация	да
Физические параметры интерфейсов	
<ul style="list-style-type: none"> • RJ 45 (Ethernet) • Число портов 	да
	2
Устройство ввода-вывода PROFINET	
Службы	
— IRT	да
— Пуск согласно приоритету	да
— Shared Device	да
— Макс. число контроллеров ввода-вывода при использовании Shared Device	2
Протоколы	
PROFINET IO	да
Протоколы (Ethernet)	
<ul style="list-style-type: none"> • TCP/IP • SNMP 	нет
	да

• LLDP	да
• ping	да
• ARP	да
Режим дублирования	
Резервирование среды передачи	
— MRP	да
Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии	
Диагностический светодиодный индикатор	
• ошибка шины BF (красный)	да
• Суммарная ошибки SF (красный)	да
• Контроль питания 24 В Вкл. (зеленый)	да
• Соединение с сетью LINK (зеленый)	да
Гальваническая развязка	
между шиной на задней стенке и блоком электроники	нет
между напряжением питания и блоком электроники	нет
между Ethernet и блоком электроники	да
Стандарты, допуски, сертификаты	
Маркировка CE	да
Допуск UL	да
Окружающие условия	
Температура окружающей среды при эксплуатации	
• мин.	0 °C
• макс.	60 °C
Размеры	
Ширина	60 mm
Высота	119,5 mm
Глубина	75 mm
Массы	
Масса, прикл.	150 g
последнее изменение:	18.12.2020 