



Общая информация	
Обозначение типа продукта	IM 155-6 PN BA
Функциональный стандарт HW	не ниже FS04
Версия микропрограммного обеспечения	да
<ul style="list-style-type: none"> Возможно обновление микропрограммного обеспечения 	
Функция продукта	
<ul style="list-style-type: none"> Данные для идентификации и техобслуживания 	да ; I&M0 - I&M3
<ul style="list-style-type: none"> Замена модуля во время работы (горячая замена) 	да ; Одноразовая горячая замена
<ul style="list-style-type: none"> Режим тактовой синхронизации 	нет
Инженерное обеспечение с помощью	
<ul style="list-style-type: none"> STEP 7 TIA-Portal, проектируемая/интегрированная среда, версия не ниже 	V13 SP1
<ul style="list-style-type: none"> STEP 7 проектируемая/интегрированная среда, версия не ниже 	не ниже версии 5.5 SP4
<ul style="list-style-type: none"> PROFINET, версия не ниже GSD/GSD-Revision 	V2.3/-
Управление конфигурацией	
посредством набора данных	да
Напряжение питания	
Номинальное значение (пост. ток)	24 V
Допустимый диапазон, нижний предел (пост. ток)	19,2 V
Допустимый диапазон, верхний предел (пост. ток)	28,8 V
Защита от перепутывания полярности	да
Перемыкание при отказе сетевого питания и отключении напряжения	
<ul style="list-style-type: none"> Время перемыкания при отказе сетевого питания и отключении напряжения 	5 ms
Входной ток	
Макс. потребление тока	300 mA
I^2t	0,09 A ² ·s
Рассеиваемая мощность	
Нормальная рассеиваемая мощность	1,8 W
Адресная область	
Адресное пространство на модуль	
<ul style="list-style-type: none"> Макс. адресное пространство на модуль 	32 byte
Адресное пространство на одну станцию	
<ul style="list-style-type: none"> Макс. адресное пространство на станцию 	32 byte; На вход/выход

Конфигурация аппаратного обеспечения	
Монтажные стойки	
• число подключаемых модулей ET 200SP, макс.	12
• число подключаемых модулей ET 200AL, макс.	0
Интерфейсы	
Число разъемов PROFINET	1; 2 порта (переключатель)
1. интерфейс	
Физические параметры интерфейсов	
• RJ 45 (Ethernet)	да ; 2 встроенных порта RJ45
• Число портов	2
• встроенный коммутатор	да
• BusAdapter (PROFINET)	нет
Протоколы	
• Устройство ввода-вывода PROFINET	да
• Открытая связь IE	да
• Резервирование среды передачи	да ; PROFINET MRP
Физические параметры интерфейсов	
RJ 45 (Ethernet)	
• Способ передачи	PROFINET с дуплексной связью 100 Мбит/с (100BASE-TX)
• 10 Мбит/с	нет
• 100 Мбит/с	да ; PROFINET с дуплексной связью 100 Мбит/с (100BASE-TX)
• Автоматическое определение	да
• Автоматическая коммутация	да
Протоколы	
Устройство ввода-вывода PROFINET	
Службы	
— IRT	нет
— PROFIenergy	нет
— Пуск согласно приоритету	нет
— Shared Device	нет
Режим дублирования	
• Общее резервирование PROFINET (S2)	нет
Резервирование среды передачи	
— MRP	да
— MRPD	нет
Открытая связь IE	
• TCP/IP	да
• SNMP	да
• LLDP	да
Тактовая синхронизация	
Равноудаленность	нет
Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии	
Индикация состояния	да
Аварийные сигналы	да
Диагностическая функция	да
Диагностический светодиодный индикатор	
• Светодиод RUN	да ; зеленые светодиоды
• Светодиод ERROR	да ; красный светодиод
• Светодиод MAINT	да ; желтые светодиоды
• Контроль напряжения питания (PWR-LED)	да ; зеленый светодиод питания (PWR)
• Индикатор соединения LINK TX/RX	да ; 2 x зеленых светодиодных индикаторов соединения на BusAdapter
Гальваническая развязка	
между шиной на задней стенке и блоком электроники	нет
между PROFINET и другими контурами тока	да
между источником питания и другими контурами тока	нет
Окружающие условия	

Температура окружающей среды при эксплуатации	
• горизонтальный настенный монтаж, мин.	-30 °C
• горизонтальный настенный монтаж, макс.	60 °C
• вертикальный настенный монтаж, мин.	-30 °C
• вертикальный настенный монтаж, макс.	50 °C
Высота при эксплуатации относительно уровня моря	
• Высота места установки над уровнем моря, макс.	5 000 m; Ограничения при установке на высоте > 2.000 m, см. техническое описание
Соединения	
ET-соединение	
• посредством BU-/BA-Send	нет
Размеры	
Ширина	35 mm
Высота	117 mm
Глубина	74 mm
Массы	
Масса, пригл.	125 g
последнее изменение:	16.01.2021 