Технические характеристики продукта
Характеристики

TMH2GDB
Графический дисплей для контроллера M221



Основные характеристики

Семейство продуктов	Modicon M221
Тип изделия или компонента	Графический дисплей
Совместимость серий изделий	Modicon M221
Потребляемый ток	40 мА при 5 В пост. ток via RJ45 connector
Потребляемая мощность	<= 1 Вт
Тип дисплея	Подсвечиваемый цветной STN ЖК дисплей
Цвет дисплея	Монохромный
Разрешение дисплея	240 x 160 пикселей
Количество ключей	6 (для навигации) 4 (задаваемый)

Дополнительные характеристики

Стандарты	EN/МЭК 61010-2-201 EN/IEC 61131-2
Сертификация	CULus
С маркировкой	CE
Место установки	Front cabinet Ø 22 мм отверстие Bottom of cabinet Ø 22 мм отверстие, соединение через mounting accessory
Тип разъема	RJ45 для связь и блок питания
Обеспечиваемое оборудование	Cable 2.5 м
Высота	126 мм
Ширина	80 мм
Глубина	63 мм
Масса продукта	0.17 кг

Условия эксплуатации

Рабочая температура	-15…50 °C
Рабочая высота	0...2000 м
Высота хранения	0...2000 м
Характеристики окружающей среды	Без коррозионного газа
Относительная влажность	95 % без конденсации для операция 95 % без конденсации для хранение 95 % без конденсации для transport
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...70 °C
Степень защиты IP	IP20 - тыльная часть IP65 - лицевая панель
Степень загрязнения	2 в соответствии с EN/IEC 60664-1
Виброустойчивость	2 gn 1,5 мм (f = 3...150 Гц

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов.
Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями.
Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении.
Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Ударопрочность	15 gn для 11 мс
Электромагнитная совместимость	Излучаемое электромагнитное поле тестовый уровень: 40 дБмкВ/м КП - класс A - 10 м в соответствии с EN/IEC 55011 Электростатический разряд тестовый уровень: 4 кВ - разряд при контакте в соответствии с EN/IEC 61000-4-2 Излучаемое электромагнитное поле тестовый уровень: 150...1500 кГц - линии питания (пост) в соответствии с EN/IEC 55011 Излучаемое электромагнитное поле тестовый уровень: 120...69 dBµV/m КП - линии питания (пост) в соответствии с EN/IEC 55011 Излучаемое электромагнитное поле тестовый уровень: 47 дБмкВ/м КП - класс A - 10 м в соответствии с EN/IEC 55011 Испытание невосприимчивости к импульсным помехам тестовый уровень: 0,5 кВ - дифференциальн. режим в соответствии с EN/IEC 61000-4-5 Электростатический разряд тестовый уровень: 8 кВ - выброс воздуха в соответствии с EN/IEC 61000-4-2 Испытание на стойкость к радиочастотным помехам тестовый уровень: 1 В/м - 2...3 ГГц в соответствии с EN/IEC 61000-4-3 Излучаемое электромагнитное поле тестовый уровень: 230 МГц...1 ГГц - класс A - 10 м в соответствии с EN/IEC 55011 Испытание на стойкость к радиочастотным помехам тестовый уровень: 3 В/м - 1.4...2 ГГц в соответствии с EN/IEC 61000-4-3 Электромагнитное поле промышленной частоты тестовый уровень: 30 А/м - 50/60 Гц в соответствии с EN/IEC 61000-4-8 Наведенные РЧ помехи тестовый уровень: 10 Vrms - 0,15...80 МГц в соответствии с EN/IEC 61000-4-6 Излучаемое электромагнитное поле тестовый уровень: 79...63 дБмкВ/м КП - линии питания (пост) в соответствии с EN/IEC 55011 Излучаемое электромагнитное поле тестовый уровень: 30...230 МГц - класс A - 10 м в соответствии с EN/IEC 55011 Излучаемое электромагнитное поле тестовый уровень: 63 дБмкВ/м КП - линии питания (пост) в соответствии с EN/IEC 55011 Испытание невосприимчивости к импульсным помехам тестовый уровень: 0,5 кВ - общий режим в соответствии с EN/IEC 61000-4-5 Излучаемое электромагнитное поле тестовый уровень: 1.5...30 кГц - линии питания (пост) в соответствии с EN/IEC 55011 Испытание на стойкость к радиочастотным помехам тестовый уровень: 10 V/m - 80 МГц...1 ГГц в соответствии с EN/IEC 61000-4-3 Испытание на невосприимчивость к коммутационным помехам/коротким пакетам тестовый уровень: 1 кВ в соответствии с EN/IEC 61000-4-4 Излучаемое электромагнитное поле тестовый уровень: 10...150 кГц - линии питания (пост) в соответствии с EN/IEC 55011

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - c 1431 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACh	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Доступен