



Основные характеристики

Семейство продуктов	Magelis HMIGTW
Тип изделия или компонента	Усовершенствованная открытая сенсорная панель
Тип терминала	Сенсорный дисплей
Имя процессора	Atom Z510 1,1 ГГц кэш
Чипсет типа	Intel US15W 400 МГц
Оборудование для хранения данных	Карта Compact Flash >= 2 GB SLC
Размеры дисплея	15 дюймов
Тип дисплея	Активная матрица TFT LCD цвета со светодиодной подсветкой
Разрешение дисплея	1024 x 768 pixels XGA
Цвет дисплея	16 миллионов цветов

Дополнительные характеристики

Кол-во слотов для плат расширения	1 разъемы для SD card 1 разъемы для карта Compact Flash
Яркость	350 кд/м ²
Угол обзора по горизонтали и вертикали	160 x 100°
Сенсорная панель	Аналогов. резистивн.
Тип памяти	SRAM, 512 Кбайт RAM DDR2, 1 Гбайт
Тип видео контроллер	Intel Graphics Media Accelerator (GMA) 500, 256 MB
Тип встроенных клемм	USB 2.0 порт - USB типа A - 480 Мбит/с передняя панель 2 Ethernet TCP/IP - RJ45 10BASE-T/100BASE-T/1000BASE-T 2 USB 2.0 порта - USB типа A - 480 Мбит/с верхний COM1 последовательный канал - вилка SUB-D 9 - RS232C - 115 kbauds
Операционная система	Windows Embedded Standard WES2009 - Итальянский Windows Embedded Standard WES2009 - русский Windows Embedded Standard WES2009 - португальский Windows Embedded Standard WES2009 - китайский Windows Embedded Standard WES2009 - испанский Windows Embedded Standard WES2009 - немецкий Windows Embedded Standard WES2009 - шведский Windows Embedded Standard WES2009 - английский Windows Embedded Standard WES2009 - Французский
Пакет программного обеспечения	Vijeo Designer run time unlimited Adobe PDF reader Vijeo Citect web client Viewer Word/Excel/Power Point Internet Explorer .NET Framework 3.5
Номинальное напряжение питания [Us]	24 V постоянный ток (блок питания)
Пределы напряжения питания	18...30 V
[In] номинальный ток	1.875 A
Макс. пусковой ток	3 A
Потребляемая мощность	36 Вт
Материал окантовки	Алюминиевый сплав
Материал шкафа	Термообработанная сталь
Материал дисплея	Пленка полиэтиленовая
Монтаж	Набор для соединения - дверь шкафа (крепеж включен) Набор для соединения - панель (крепеж включен)
Тип управления	Кнопка сброс Кнопка ВКЛ/ОТКЛ. Оборудование ВКЛ и ВЫКЛ

Сигнализация	Светодиод для доступ к встроенной карте памяти CF (DISK) Многоцветный светодиодный для мощность
Ширина	402 мм
Высота	301 мм
Глубина	72 мм
Масса продукта	6.04 кг

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP65 (передняя панель) в соответствии с EN/IEC 61131-2
Сертификация	GOST CULUS CSA 22-2 № 142 C-Tick CULUS HazLoc Class I Division 2 ANSI / ISA 12-12-01 CULUS HazLoc Class I Division 2 CSA 22-2 № 213 CE Морские GL Bridge с фильтром HMIYLFIMAR11 CULus 508 CULUS HazLoc Class I Division 2 UL 1604 REACH
Стандарты	IEC 61000-6-2 FCC класс A UL 508 EN 61131-2
Степень загрязнения	2 в соответствии с EN/IEC 61131-2
Электромагнитная совместимость	Стойкость к электромагнитным излучениям в соответствии с EN 55022 класс A Стойкость к электромагнитным излучениям в соответствии с EN 55011 класс A Стойкость к высокочастотным помехам в соответствии с EN/IEC 61000-4-x Стойкость к высокочастотным помехам в соответствии с EN/IEC 61131-2
Рабочая температура	0...50 °C вертикальная установка в соответствии с EN/IEC 61131-2 0...50 °C вертикальная установка в соответствии с UL 508
Температура окружающего воздуха при хранении	-20...60 °C в соответствии с IEC 60068-2-2 test Bb -20...60 °C в соответствии с IEC 60068-2-14 test Na
Относительная влажность	10...85 % в соответствии с EN/IEC 60068-2-30 Db 10...85 % в соответствии с EN/IEC 60068-2-78
Рабочая высота над уровнем моря	2000 м в соответствии с EN/IEC 61131-2
Виброустойчивость	0,5 gn (f = 9...200 Гц) непрерывная в соответствии с EN/IEC 60068-2-6 Fc 1 mm (f = 3...13.2 Гц) непрерывная в соответствии с EN/IEC 60068-2-6 Fc 0,7 gn (f = 13.2...100 Гц) непрерывная в соответствии с EN/IEC 60068-2-6 Fc 3,5 мм (f = 2...9 Гц) периодически в соответствии с EN/IEC 60068-2-6 Fc 1.75 мм (f = 2...9 Гц) непрерывная в соответствии с EN/IEC 60068-2-6 Fc 1 gn (f = 9...200 Гц) периодически в соответствии с EN/IEC 60068-2-6 Fc
Ударопрочность	15 gn для 11 мс в соответствии с МЭК 60068-2-27, тесты Ea

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 1148 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ

Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--