



### 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	10,4 дюйма
Тип дисплея	Активная матрица TFT LCD цвета со светодиодной подсветкой
Разрешение дисплея	800 x 600 pixels SVGA
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	450 кд/м <sup>2</sup>
Угол обзора по горизонтали и вертикали	160 x 120°
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	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 USB 2.0 порт - USB типа A - 480 Мбит/с передняя панель
Операционная система	Windows Embedded Standard WES2009 - немецкий Windows Embedded Standard WES2009 - испанский Windows Embedded Standard WES2009 - португальский Windows Embedded Standard WES2009 - китайский Windows Embedded Standard WES2009 - шведский Windows Embedded Standard WES2009 - русский Windows Embedded Standard WES2009 - английский Windows Embedded Standard WES2009 - Итальянский Windows Embedded Standard WES2009 - Французский
Пакет программного обеспечения	Vijeo Citect web client .NET Framework 3.5 Viewer Word/Excel/Power Point Adobe PDF reader Internet Explorer Vijeo Designer run time unlimited
Номинальное напряжение питания [Us]	24 V постоянный ток (блок питания)
Пределы напряжения питания	18...30 В
[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 ВКЛ/ОТКЛ. Оборудование ВКЛ и ВЫКЛ Кнопка сброс

Сигнализация	Светодиод для доступ к встроенной карте памяти CF (DISK) Многоцветный светодиодный для мощность
Ширина	323 мм
Высота	260 мм
Глубина	72 мм
Масса продукта	4,39 кг

## Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP65 (передняя панель) в соответствии с EN/IEC 61131-2
Сертификация	CE REACH CULUS HazLoc Class I Division 2 UL 1604 RoHS CULUS HazLoc Class I Division 2 ANSI / ISA 12-12-01 C-Tick CULUS HazLoc Class I Division 2 CSA 22-2 № 213 GOST CULUS CSA 22-2 № 142 CULus 508
Стандарты	IEC 61000-6-2 EN 61131-2 UL 508 FCC класс A
Степень загрязнения	2 в соответствии с EN/IEC 61131-2
Электромагнитная совместимость	Стойкость к высокочастотным помехам в соответствии с EN/IEC 61000-4-х Стойкость к электромагнитным излучениям в соответствии с EN 55022 класс A Стойкость к высокочастотным помехам в соответствии с EN/IEC 61131-2 Стойкость к электромагнитным излучениям в соответствии с EN 55011 класс A
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 60068-2-14 test Na -20...60 °C в соответствии с IEC 60068-2-2 test Bb
Относительная влажность	10...85 % в соответствии с EN/IEC 60068-2-78 10...85 % в соответствии с EN/IEC 60068-2-30 Db
Рабочая высота над уровнем моря	2000 м в соответствии с EN/IEC 61131-2
Виброустойчивость	1 gn (f = 9...200 Гц) периодически 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 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 1.75 mm (f = 2...9 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
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 &#xA0;- с&#xA0; 1148 &#xA0;-&#xA0; Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
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
--------	--