



Этот текст является переводом официальной версии пресс-релиза с английского языка и приведен исключительно для вашего удобства. В случае каких-либо несоответствий оригинальная версия на английском языке имеет приоритетное значение.

Mitsubishi Electric расширяет линейку цветных TFT-LCD-модулей с проекционно-емкостными сенсорными панелями для промышленного применения

Отличительные черты новых устройств — одни из самых широких на рынке функциональных возможностей, повышенная точность и химически упрочненное защитное стекло.

ТОКИО, 25 октября 2016 г. – Корпорация Mitsubishi Electric (ТОКИО: 6503) объявила о выпуске цветных ТFT-LCD-модулей стандарта WXGA диагональю 10,6 дюйма с проекционно-емкостными сенсорными панелями и химически упрочненным защитным стеклом толщиной 1,1 миллиметра (по запросу - до 5мм). Прием заказов на первые образцы начинается 30 ноября 2016 года в филиалах компании Mitsubishi Electric по всему миру.



Цветной TFT-LCD-модуль Mitsubishi Electric с проекционно-емкостной сенсорной панелью



Среди особенностей устройства — возможность установки толстого защитного стекла, а также возможность управлять сенсорными панелями в перчатках, что отвечает потребностям многих промышленных предприятий. Они также поддерживают технологию мультитач и обеспечивают точный сенсорный ввод даже на влажных экранах. Объединение передовых технологий в области производства сенсорных панелей и TFT-LCD-модулей позволило Mitsubishi Electric создать устройство, которое может с успехом использоваться широким кругом клиентов в самых разных условиях эксплуатации.

Основные характеристики

1) Проекционно-емкостные сенсорные панели с превосходными эксплуатационными качествами

- Химически упрочненное защитное стекло повышенной стойкости, выдерживающее самые жесткие условия эксплуатации.
- Поддержка до 10 одновременных точек касания (мультитач) при высокой точности сенсорного ввода.
- Превосходная управляемость сенсорной панелью даже при работе в перчатках и попадании влаги на экран.

2) Сенсорные панели: комплексное решение «все в одном»

- Универсальное решение, объединяющее в себе TFT-LCD-модуль и сенсорную PCAP-панель с платой контроллера.
- Опциональная возможность оптической склейки TFT-LCD-модуля, сенсорной панели и защитного стекла специальным оптическим клеем (optical bonding) для устранения возможных засветов и достижения более высокого уровня четкости изображения при ярком внешнем освещении.
- Антибликовое покрытие, химически упрочненное защитное стекло и обработка его поверхности для защиты от грязи дополнительно расширяют возможности применения устройства.

График поступления образцов в продажу





Продукт	Модель	Размер дисплея	Разрешение	Светодиодный драйвер	Поставка
TFT-LCD-модули с	AA106TA01DDA11	10,6		Предусмотрен	30 ноября
проекционно-емкостным	A A 4 O C T A 4 4 D D A 4 4	дюйма	WXGA		2016 г.
и сенсорными панелями	AA106TA11DDA11	дюима			20101.

Обратите внимание, что приведенные данные точны на момент публикации и могут быть изменены в будущем без уведомления.