WEINTEK / ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

cMT3108XP (iV)

Панель оператора со встроенным cMT Viewer
10,1″ WVA





Основные особенности

• Встроенный cMT Viewer позволяет подключаться к панелям оператора и контролировать до 6 HMI.

• Поддержка модуля расширения WiFi M02 для беспроводной связи.

• ЖК-дисплей 10,1″ с широкими углами обзора (WVA), 1280 × 800.

• 2 порта Ethernet и 1 порт USB Host.

• Ёмкостная сенсорная панель из закалённого стекла.

• Встроенная память: 4 ГБ FLASH и 1 ГБ RAM.

• Безвентиляторная система охлаждения.

Перевод оригинального документа cMT3108XP-(iV)-Datasheet-eng-2603.

Технические характеристики

Дисплей

Тип и диагональ	10,1″, широкие углы обзора (WVA)
Разрешение	1280 × 800
Яркость	425 кд/м²
Контрастность	800:1
Срок службы подсветки	Более 50 000 ч
Количество цветов	16,7 млн
Углы обзора (верх/низ/лево/право)	89° / 89° / 89° / 89°
Шаг пикселя	0,1695 (гор.) × 0,1695 (верт.) мм

Сенсорная панель, память и процессор

Тип сенсорной панели	Ёмкостная, закалённое стекло
Твёрдость	7H
Память FLASH / RAM	4 ГБ / 1 ГБ
Процессор	Четырёхъядерный RISC

Интерфейсы ввода-вывода

Карта памяти	Не предусмотрена
USB Host	USB 2.0 × 1
Ethernet	LAN 1: 10/100/1000 Base-T × 1 LAN 2: 10/100 Base-T × 1
COM-порты	Не предусмотрены
WiFi	Модуль расширения WiFi M02 (опция)
Двойная изоляция RS-485	Не предусмотрена
Шина CAN	Не предусмотрена
Аудиовыход	Встроенный монофонический динамик

Питание и конструкция

Питание

Напряжение питания	24 В пост. тока ±20%
Изоляция питания	Встроенная
Потребляемый ток	700 мА при 24 В пост. тока
Электрическая прочность	500 В перем. тока, 1 мин
Сопротивление изоляции	Более 50 МОм при 500 В пост. тока

Механические характеристики

Материал корпуса	Пластик
Размеры (Ш × В × Г)	266 × 196 × 42,7 мм
Монтажный вырез	255 × 185 мм
Масса	Прибл. 1,1 кг
Крепление	В панель; VESA 75 × 75 мм

Условия эксплуатации и ПО

Окружающая среда и сертификация

Защитное покрытие платы	Да
Защита передней панели	UL Type 4X (только внутри помещений) / NEMA4 / IP66
Температура хранения	−20…+60 °C (−4…+140 °F)
Рабочая температура	0…+55 °C (+32…+131 °F)
Относительная влажность	10–90%, без конденсации
Высота над уровнем моря	3000 м
Вибростойкость	10–25 Гц; по осям X, Y, Z; ускорение 2G, 30 мин
Сертификация	Маркировка CE; cULus Listed
ATEX	Зоны 2/22; категория 3 G/D

Языки

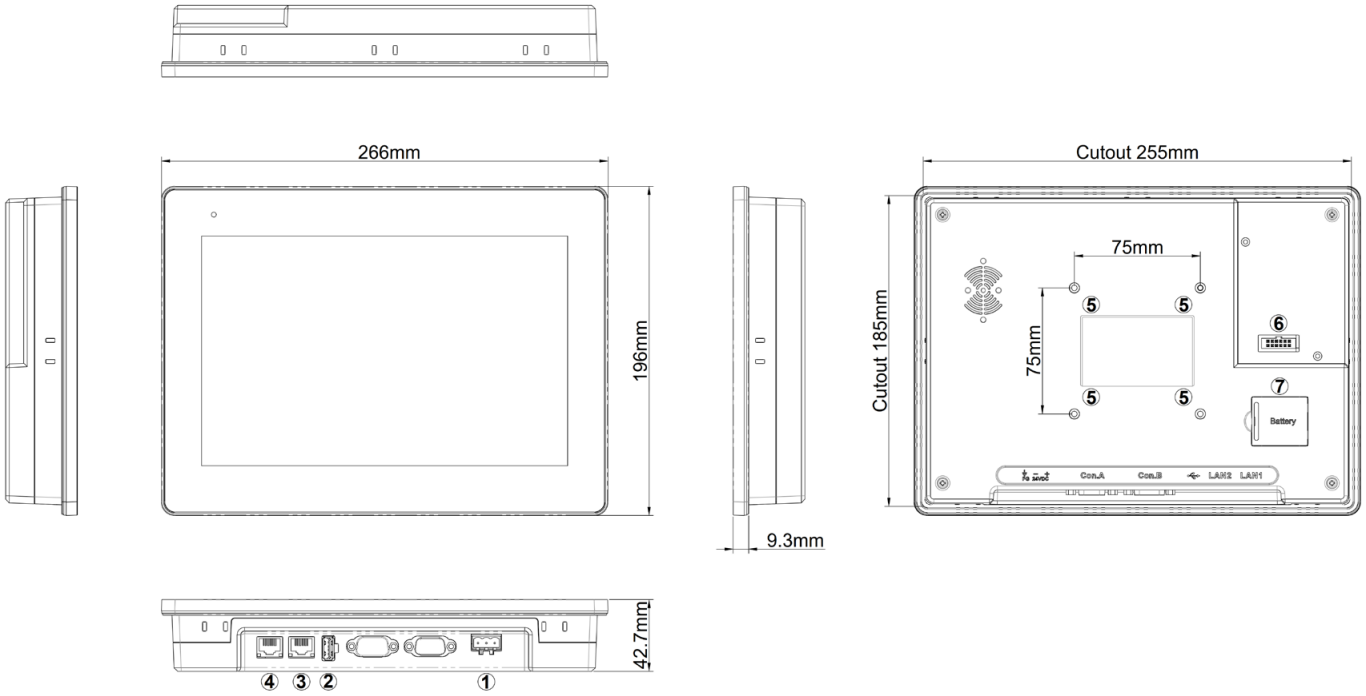
Языки интерфейса	Английский, французский, итальянский, испанский, русский, китайский упрощённый, китайский традиционный, корейский, немецкий, польский
Методы ввода	Английский, французский, итальянский, испанский, немецкий, русский, пиньинь, чжуинь, корейский, японский, польский

Программное обеспечение

cMT Viewer	Да
Weincloud	EasyAccess 2.0 (опция)

Габаритные размеры и разъёмы

Размеры указаны в миллиметрах. Монтажный вырез: 255 × 185 мм.



На оригинальном чертеже: Cutout — монтажный вырез; mm — мм.

Обозначения на чертеже

№	Элемент
1	Разъём питания
2	USB Host
3	LAN 2
4	LAN 1
5	Отверстия под винты VESA 75 мм
6	Разъём модуля расширения
7	Батарея

Информация для заказа

Артикул	Описание
cMT3108XP (iV)	Панель оператора с ЖК-дисплеем 10,1″ WVA, 1280 × 800; встроенные 4 ГБ FLASH / 1 ГБ RAM.
RZUSK7010	Зажим USB и стяжной ремешок (в комплекте).
M02	Модуль расширения WiFi (опция).
RZACEA020	Карта активации EasyAccess 2.0 (опция).