

MP251/281 embedded, TFT 5.7" цветной (сенсорный)



Контроллеры	4MP251.0571-12	4MP281.0571-12
Процессор	Geode SC2200 266 МГц, MMX совместимый	Geode SC2200 266 МГц, MMX совместимый
Оперативная память	DRAM 64 Мбайт	DRAM 64 Мбайт
Видеопамять	Совместно используемая память 4 Мбайт (зарезервировано оперативной памятью)	Совместно используемая память 4 Мбайт (зарезервировано оперативной памятью)
SRAM	256 КБ, встроенная, буферизована батареей	256 КБ, встроенная, буферизована батареей
Слот Compact Flash	1 слот для карт Compact Flash Тип I (под крышкой)	1 слот для карт Compact Flash Тип I (под крышкой)
Батарея	Литиевая, 950 мАч	Литиевая, 950 мАч
Переключатель узла / режима ¹⁾	2 шт., каждый 16-позиц. . (задняя сторона)	2 шт., каждый 16-позиц. . (задняя сторона)
¹⁾ Доступен если снять ручку.		
Дисплей	4MP251.0571-12	4MP281.0571-12
Тип	TFT цветной	TFT цветной
Цвета	256	256
Разрешение	QVGA, 320 x 240 пикселей	QVGA, 320 x 240 пикселей
Диагональ	5.7"	5.7"
Яркость	150 кд/м ²	150 кд/м ²
Срок службы (50% яркости)	50 000 ч	50 000 ч
Сенсорный экран	-	Аналоговый, резистивный
Кнопки	4MP251.0571-12	4MP281.0571-12
Программируемые кнопки	14 (6 со светодиодом)	14 (6 со светодиодом)
Системные кнопки	Цифровая клавиатура 4 системные кнопки	Цифровая клавиатура 4 системные кнопки
Аварийный останов	Да (2 нормально замкнутые, правая позиция)	Да (2 нормально замкнутые, правая позиция)
Выключатель с ключом ¹⁾	Да (1 норм. разомкн., мгновенный, левая позиция)	Да (1 норм. разомкн., мгновенная, левая позиция)
¹⁾ Соединение через кабель для Mobile Panel		
Интерфейсы	4MP251.0571-12	4MP281.0571-12
Последовательный	RS232 (Rx/D и Tx/D, не поддерживает модем)	RS232 (Rx/D и Tx/D, не поддерживает модем)
USB	1 x USB 1.1, тип подключения A (под крышкой)	1 x USB 1.1, тип подключения A (под крышкой)
Ethernet ¹⁾	RJ 45, витая пара (10 BaseT / 100 BaseT)	RJ 45, витая пара (10 BaseT / 100 BaseT)
CAN ¹⁾	Да, электрически изолированный	Да, электрически изолированный
¹⁾ Соединение через кабель для Mobile Panel		
Питание 24 В =	4MP251.0571-12	4MP281.0571-12
Входное напряжение ¹⁾	24 В = ±25 %, электрически изолированное	24 В = ±25 %, электрически изолированное
¹⁾ Соединение через кабель для Mobile Panel		
Условия окружающей среды	4MP251.0571-12	4MP281.0571-12
Рабочая температура	0 ... +45°C	0 ... +45°C
Температура хранения	-20 °C ... +60°C	-20 °C ... +60°C
Относительная влажность при работе	45 - 85 % (без конденсации)	45 - 85 % (без конденсации)
Относительная влажность при хранении	8 - 85 % (без конденсации)	8 - 85 % (без конденсации)
Механические характеристики	4MP251.0571-12	4MP281.0571-12
Защита	IP54 (с кабелем и ручкой)	IP54 (с кабелем и ручкой)
Наружные размеры (В x Ш x Г [мм])		
Без ручки	306.6 x 76 x 270.6	306.6 x 76 x 270.6
С ручкой	306.6 x 175.2 x 270.6	306.6 x 175.2 x 270.6
Вес	Приблизительно 1.65 кг	Приблизительно 1.65 кг
Высота падения	1 м, на промышленный пол	1 м, на промышленный пол
Необходимые принадлежности		
5CAMPH.0050-00	Соединительный кабель для Mobile Panel, 5 м	441
5CAMPH.0070-00	Соединительный кабель для Mobile Panel, 7 м	441
5CAMPH.0100-00	Соединительный кабель для Mobile Panel, 10 м	441
5CAMPH.0150-00	Соединительный кабель для Mobile Panel, 15 м	441
5CAMPH.0200-00	Соединительный кабель для Mobile Panel, 20 м	441
5CAMPC.0020-00	Кабель к шкафу управления для Mobile Panel, 2 м (Ethernet-кабель с перекрестными соединениями)	441
5CAMPC.0020-01	Кабель к шкафу управления для Mobile Panel, 2 м (Ethernet-кабель с прямыми соединениями)	441
	Карты Compact Flash	678