

HMI Weintek серии XE

Сравнительные характеристики панелей серии XE



	MT8090XE	MT8092XE	MT8121XE	MT8150XE
Дисплей				
Размер	9.7" TFT	9.7" TFT	12.1" TFT	15" TFT
Разрешение	1024 x 768	1024 x 768	1024 x 768	1024 x 768
Палитра цветов	262K	262K	16.2M	16.2M
Яркость, кд/м ²	350	350	500	400
Контрастность	500:1	500:1	700:1	700:1
Тип подсветки	LED	LED	LED	LED
Продолжит. работы лампы подсветки, час	>30 000	>30 000	>50 000	>50 000
Сенсорная панель				
Тип	4-проводная, резистивного типа			
Точность	По длине (X) ± 2%, по ширине (Y) ± 2%			
Системные характеристики				
Процессор	32 бит RISC Cortex-A8, 1 ГГц			
Память данных	512 Мб	512 Мб	256 Мб	256 Мб
RAM	256 Мб	256 Мб	256 Мб	256 Мб
Часы реального времени	Встроенные			
Порты ввода/вывода				
Слот SD карты	–	–	SD/SDHC	SD/SDHC
USB хост / USB клиент	1 x USB 2.0 / –		1 x USB 2.0 / 1 x USB 2.0	
Ethernet	1 x 10/100 BaseT	2 x 10/100 BaseT	1 x 10/100 BaseT	
Последовательные порты	COM1: RS-232, COM2: 485 2w/4w, COM3: RS-485 2w	Разъем А: COM2: RS-485 2w/4w, COM3: RS-485 2w Разъем В: COM1: RS-232, COM3: RS-232	COM1: RS-232/485 2w/4w, COM3: RS-485 2w	
Изоляция RS-485	–	–	✓	✓
Питание				
Входное напряжение	24 ± 20% В постоянного тока			
Ток потребления	500 мА @ 24 В	650 мА @ 24 В	800 мА @ 24 В	1000 мА @ 24 В
Устойчивость к перенапряжению	500 В переменного тока (1 минуту)			
Сопrotивление изоляции	Превышает 50 МОм при 500 В постоянного тока			
Устойчивость к вибрации	10 – 25 Гц (по осям X, Y, Z – 2G, 30 минут)			
Конструкция				
Корпус	пластиковый	пластиковый	алюминиевый	алюминиевый
Защита структуры	NEMA4 / IP65	NEMA4 / IP65	NEMA4 / IP66	NEMA4 / IP65
Габаритные размеры, мм	260.6 x 203.1 x 36.5		317 x 244 x 46	366 x 293 x 57
Монтажные отверстия, мм	248.5 x 191	248.5 x 191	305 x 231	352 x 279
Вес, кг	0,85	0,85	2,1	2,75
Окружающая среда				
Рабочая температура	0 ~ +50°C	0 ~ +50°C	0 ~ +50°C	0 ~ +50°C
Температура хранения	-20 ~ +60°C	-20 ~ +60°C	-20 ~ +60°C	-20 ~ +60°C
Влажность	10–90% @ 40 °C, без конденсации			
Программное обеспечение				
Пакет программирования	EasyBuilder Pro			

* - COM1 RS-232 RTS/CTS и COM3 RS-232 не могут использоваться одновременно