

Спецификация



	Model	cMT3071	cMT3072	cMT3090	cMT3103	cMT3151	
Дисплей	Дисплей	7" TFT	7" IPS	9.7" TFT	10.1" TFT	15" TFT	
	Разрешение	800 x 480*	1024 x 600*	1024 x 768	1024 x 600	1024 x 768	
	Яркость (кд/м²)	400	450	350	350	400	
	Контрастность	800: 1		500:1	500:1	700: 1	
	Тип подсветки	LED		LED	LED	LED	
	Время жизни подсветки	>30,000 hrs.	>25,000 hrs.	>30,000 hrs.	>50,000 hrs.	>50,000 hrs.	
	Цветность	16.7M		262K	16.7M	16.2M	
	Угол обзора	60/80/80/80	85/85/85/85	60/70/70/70	60/60/70/70	70/70/80/80	
Touch Panel	Тип	4-wire Resistive Type		4-wire Resistive Type	4-wire Resistive Type	4-wire Resistive Type / 5-wire Resistive Type	
	Точность	Active Area Length(X)±2%, Width(Y)±2%		Active Area Length(X)±2%, Width(Y)±2%	Active Area Length(X)±2%, Width(Y)±2%	Active Area Length(X)±2%, Width(Y)±2%	
Память	Flash	4 GB		4 GB	4 GB	4 GB	
	RAM	1 GB		1 GB	1 GB	1 GB	
Процессор		32-bit RISC 1GHz		32-bit RISC 1GHz		32-bit RISC 1GHz	
Интерфейсы	Слот карты памяти SD	N/A		SD/SDHC	N/A	SD/SDHC	
	USB хост	USB 2.0 x 1		USB 2.0 x 1	USB 2.0 x 1	USB 2.0 x 1	
	USB клиент	N/A		N/A	N/A	USB 2.0 x 1 (Micro USB)	
	Ethernet	LAN 1: 10/100/1000 Base-T x 1		LAN 1: 10/100/1000 Base-T x 1	10/100 Base-T x 1		LAN 1: 10/100/1000 Base-T x 1
		LAN 2: 10/100 Base-T x 1		LAN 2: 10/100 Base-T x 1			LAN 2: 10/100 Base-T x 1
	WiFi	N/A		N/A	IEEE 802.11 b/g/n 802.11b: max 19.25 dBm 802.11g: max 13.74 dBm 802.11n: max 15.01 dBm	N/A	
	COM порт	Con.A: COM2 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W, CAN Bus	Con.A: COM2 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W, CAN Bus	Con.A: COM2 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W, CAN Bus	Con.A: COM2 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W, CAN Bus	Con.A: COM2 RS-485 2W/4W, COM3 RS-485 2W, CAN Bus	COM1: RS-232/RS-485 2W/4W COM3: RS-232/RS-485 2W*
		Con.B: COM1 RS-232 4W, COM3 RS-232 2W*	Con.B: COM1 RS-232 4W, COM3 RS-232 2W*	Con.B: COM1 RS-232 4W, COM3 RS-232 2W*	Con.B: COM1 RS-232 4W, COM3 RS-232 2W*	Con.B: COM1 RS-232 4W, COM3 RS-232 2W*	
	RS-485	N/A		N/A	N/A	Yes	
	CAN Bus	Yes		Yes	Yes	Yes	
Аудио выход	N/A		Built-in Mono Speaker	N/A	Built-in Mono Speaker Audio Line Out - 3.5 mm jack x 1		
RTC		Built-in		Built-in		Built-in	
Питание	Напряжение питания	10.5~28VDC		24±20%VDC	10.5~28VDC	24±20%VDC	
	Изоляция питания	Built-in		Built-in	Built-in	Built-in	
	Потребляемый ток	2A@12VDC ; 1A@24VDC		900mA@24VDC	2A@12VDC ; 1A@24VDC	900mA@24VDC	
	Защита от высокого напряжения	500VAC (1 min.)		500VAC (1 min.)	500VAC (1 min.)	500VAC (1 min.)	
	Сопrotивление изоляции	Exceed 50MΩ at 500VDC		Exceed 50MΩ at 500VDC	Exceed 50MΩ at 500VDC	Exceed 50MΩ at 500VDC	
	Виброустойчивость	10 to 25Hz (X, Y, Z direction 2G 30 minutes)		10 to 25Hz (X, Y, Z direction 2G 30 minutes)	10 to 25Hz (X, Y, Z direction 2G 30 minutes)	10 to 25Hz (X, Y, Z direction 2G 30 minutes)	
	Защитное покрытие печатной платы	Yes		Yes	Yes	Yes	
Спецификация	Материал корпуса	Plastic		Plastic	Plastic	Aluminum	
	Габариты ШxВxГ	200.3 x 146.3 x 35.0 mm		260.6 x 203.1 x 36.5 mm	271 x 213 x 36.4 mm	366 x 293 x 48.2 mm	
	Посадочное отверстие	192 x 138 mm		250 x 192 mm	260 x 202 mm	352 x 279 mm	
	Вес	Approx. 0.6 kg		Approx. 0.92 kg	Approx. 1.07 kg	Approx. 2.45 kg	
	Крепление	Panel mount		Panel mount, VESA mount 75 x 75 mm	Panel mount	Panel mount, VESA mount 75 x 75 mm	
	Эксплуатация и хранение	Степень защиты лицевой панели	UL Type 4X (indoor use only) / NEMA4 / IP65 Compliant Front Panel		UL Type 4X (indoor use only) / NEMA4 / IP65 Compliant Front Panel	NEMA4 / IP65 Compliant Front Panel	UL Type 4X (indoor use only) / NEMA4 / IP65 Compliant Front Panel
		Температура хранения	-20° ~ 60° C (-4° ~ 140° F)		-20° ~ 60° C (-4° ~ 140° F)	-20° ~ 60° C (-4° ~ 140° F)	-20° ~ 70° C (-4° ~ 158° F)
Рабочая температура		0° ~ 50° C (32° ~ 122° F)		0° ~ 50° C (32° ~ 122° F)	0° ~ 50° C (32° ~ 122° F)	0° ~ 50° C (32° ~ 122° F)	
Влажность при хранении и эксплуатации		10% ~ 90% (non-condensing)		10% ~ 90% (non-condensing)	10% ~ 90% (non-condensing)	10% ~ 90% (non-condensing)	
Сертификаты	CE	CE marked		CE marked	CE marked	CE marked	
	UL	cULus Listed		cULus Listed	cULus Listed	cULus Listed	
ПО		EasyBuilder Pro EasyAccess 2.0 (Optional) CODESYS (Optional)	EasyBuilder Pro Built-in EasyAccess 2.0 CODESYS (Optional)	EasyBuilder Pro Built-in EasyAccess 2.0 CODESYS (Optional)	EasyBuilder Pro Built-in EasyAccess 2.0	EasyBuilder Pro Built-in EasyAccess 2.0 CODESYS (Optional)	

* cMT3071: размер пикселя (мм) 0,1926 (Г) x 0,179 (В). / cMT3072: размер пикселя (мм) 0,1506 (Г) x 0,1432 (В).

* cMT3071 / cMT3072 / cMT3090 / cMT3103 / cMT3151: только Tx и Rx (без RTS / CTS) могут использоваться для COM1 RS-232, когда также используется COM3 RS-232