

Millenium 3 accessories

→ Programmable touch panels MTP6/50 & MTP8/50

MTP6/50 & MTP8/50

- 4.3" TFT-LCD compact resistive touch panels, 65536 colors, LED backlight
 - Graphical resolution : 480 x 272 pixels
 - Wide viewing angle : 70° horizontally and vertically
 - Fan-less cooling system
 - Text, data, graphic, animation display
 - Processing of alarms and recipes
 - 400 M Hz core logic, 64 MB RAM
 - 128 MB flash memory storage
 - Direct communication via the Millenium 3 programming port
 - Programmable with user-friendly EB software (compatible with Windows 2000/XP/Vista/7)
 - RS232/RS485 serial port
- MTP6/50**
- USB 2.0 port (programming)
- MTP8/50**
- Ethernet port (programming and communication)



Part numbers

Type	Designation	Size	Programming	Connection	Code
RD	MTP6/50 user kit (fixing brackets, MTP-M3 cable)	4"3	USB-MiniUSB cable	Direct connection M3-MTP Modbus RS232/RS485 serial port	88970492
	MTP8/50 user kit (fixing brackets, MTP-M3 cable)	4"3	Ethernet RJ45 crossover cable	Direct connection M3-MTP Modbus RS232/RS485 serial port, Ethernet TCP/IP port	88970494
PA	MTP6/50-MTP8/70 programming kit - USB-MiniUSB connection (EB /helpfile CD, USB-MiniUSB cable)	-	-	-	88970501
	MTP8/50-MTP8/70 programming kit - Ethernet crossover connection (EB/ helpfile CD, RJ45 crossover cable)	-	-	-	88970502

Accessories

Type	Description	Code
MA	Modbus cable for MTP6/50 & MTP8/50	88970503

General characteristics

Environmental characteristics	
Certifications	UL, cUL
Conformity to standards	IEC 61000-4
Operating temperature	0 → +45 °C
Storage temperature	-20 → +60 °C
Relative humidity	10 → 90 % (operation)
Protection rating	IP65 - Dust and droplets Front panel seal watertight at standard
Vibration resistance	10 - 25 Hz, 2G 30 minutes in each of the X, Y, Z axes
Shock resistance	Free fall from 1 meter in each of the X, Y, Z axes
Electrical characteristics	
Supply voltage	24 V _{DC} Internal insulation via transformer
Voltage limits	19.2 → 28.8 V _{DC}
Consumption	7.2 W max
Mechanical characteristics	
Dimensions (l x h x w)	128 x 102 x 38 mm Useful screen area : 95 x 54 mm
Panel cut-out	119 x 93 mm Panel thickness 1-10 mm
Mounting	Built-in, fixing by 2 screw clamps (supplied) for 1 to 10 mm panel
Connection	Removable 3-pin screw terminal block (supplied)
Weight	~ 300 g

Display characteristics

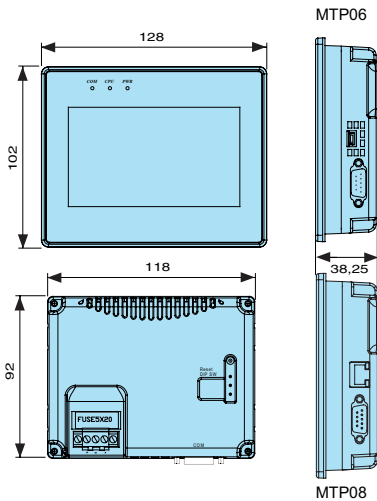
Description	TFT-LCD 4.3" polychrome, 65536 colors LED backlight Resolution 480 x 272 pixels 400 M Hz core logic, 64 MB RAM 128 MB flash memory (programs and recipes backup) Programmable with EB software Touch panel with user-definable layout Key life : 1 million operations minimum
Display details	Straight lines, free lines, squares, ovals, arcs, polygons, bitmaps, animations.gif, standard fonts
Functions	Buttons, switches, levers, LEDs, messages, data, password-secured buttons, triggers Bar charts, linear gauges, clocks, alphanumeric keyboards, graphics, recipes, alarm lists Text scrolling, multiple windows, data transfer, multiple language Archive
Connection	Communication MTP6/50 and MTP8/50 Direct M3-MTP communication (supplied) RS485 Modbus connection : 2/4 cables (2 cables with accessory 88970503) MTP8/50 Modbus TCP/IP connection via Ethernet port Programming MTP6/50 PC-MTP6/50 link via USB-MiniUSB cable (accessory) MTP8/50 PC-MTP8/50 link via Ethernet RJ45 crossover cable (accessory)
Real-time clock	Uses Millenium clockor built-in clock

Comments

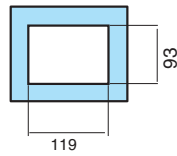
For use with 24 V $\overline{\text{---}}$ Millenium 3 units only

Dimensions (mm)

RD



Panel cut-out



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9