



Características	MT505T	MT6056T	MT6070T	MT6104T	MT8056T	MT8070T	MT8080T	MT8104X	MT8121X	MT8150X
Ecrã	4,3"	5,6"	7"	10,4"	5,6" TFT	7" TFT	8" TFT	10,4" TFT	12,1" TFT	15" TFT
Brilho	300 cdm/m	300 cdm/m	350 cdm/m	400 cdm/m	300 cdm/m	350 cdm/m	400 cdm/m	400 cdm/m	450 cdm/m	350 cdm/m
Cores	256 cores	65536			65536					
Contraste	400:1	300:1	200:1	300:1	300:1	200:1	250:1	300:1	500:1	550:1
Resolução	480x272 pixels	320x234 pixels	480x234 pixels	640x480 pixels	320x234 pixels	480x234 pixels	640x480 pixels	640x480 pixels	800x600 pixels	1024x768 pixels
Retroiluminação	Led	Led	Led	CCFLx2	Led	Led	CCFLx2	CCFLx2	CCFLx2	CCFLx2
Vida lâmpada	30.000 horas	30.000 horas	30.000 horas	40.000 horas	30.000 horas	30.000 horas	50.000 horas	40.000 horas	50.000 horas	50.000 horas
Painel táctil	Analogico resistivo	Analogico resistivo			Analogico resistivo					
Precisão	2 mm	2 mm			2 mm					
Interface	PC(RS232) PLC(RS232/RS485)	COM1(RS232/RS-485 2W/4W), COM2(RS232),COM3(RS232/RS485 2W)			COM1(RS232/RS-485 2W/4W), COM2(RS232),COM3(RS232/RS485 2W)					
Porta USB	Não	USB 2.0 x 2	USB 2.0 x 2	USB 2.0 x 3	USB 2.0 x 2	USB 2.0 x 2	USB 2.0 x 2	USB 2.0 x 2	USB 2.0 x 2	USB 2.0 x 2
Porta Ethernet	Não	Não			1 porta Ethernet (10/100 Base-T)					
Audio	Não	Não			1 x Audio Out		1 x Audio Out	1 x Audio Out	1 x Audio Out	1 x Audio Out
								1 x Mic in	1 x Mic in	
Processador	32 bit RISC CPU 200 MHz	32 bit RISC CPU 200 MHz			RISC 32 bit 200 MHz			RISC 32 bit 500 MHz		
Memória RAM	4 Mb	64 Mb			64 Mb			256 Mb		
Memória flash	2 Mb	32 Mb			32 Mb			256 Mb		
Slot CF / SD	Não	CF Tipo 1			CF Tipo 1			SD		
RTC	Não	Sim			Sim					
Indicadores de estado	3 Led (ON,RUN,COM)	3 Led (ON,RUN,COM)			3 Led (ON,RUN,COM)					
Alimentação	12-28 VDC	12-24 VDC	24 VDC +/- 5%	24 VDC +/- 5%	12-24 VDC	24 VDC +/- 5%	24 VDC +/- 5%	24 VDC +/- 5%	24 VDC +/- 5%	24 VDC +/- 5%
Consumo	0,3A a 12V / 0,15A a 24V	410-220 mA	350 mA	440 mA	410-220 mA	350 mA	440 mA	1,25 mA	1,25 mA	1,6 mA
Temperatura de trabalho	0° a +45°C	0° a +45°C			0° a +45°C					
Humidade relativa	10 a 80% a 40°C(s/ condensação)	10 a 90% (sem condensação)			10 a 90% (sem condensação)					
Vibração	10 a 25Hz, 2g 30min	10 a 25Hz, 2g 30min			10 a 25Hz, 2g 30min					
Dimens. (Larg x Alt x Esp) mm	128 x 102 x 38	204 x 150 x 48	200 x 146 x 42,5	286 x 212 x 50	204 x 150 x 48	200 x 146 x 42,5	240 x 179 x 50	286 x 212 x 50	323 x 243 x 51	363 x 293 x 55
Peso	0,3 Kg	0,85 Kg	0,85 Kg	1,50 Kg	0,85 Kg	0,85 Kg	1,30 Kg	1,,50 Kg	2,10 Kg	2,90 Kg
Cumprimento	EN50081/2, FCC classe A	CEI EN50081, CEI EN50082-2, FCC, Classe A			CEI EN50081, CEI EN50082-2, FCC, Classe A					
Protecção do painel	Nema-4 / IP65	Nema-4 / IP65			Nema-4 / IP65					