

# PM

- PANNELLI OPERATORE TOUCH SCREEN
- LOW COST
- 3.5", 4.3", 7"



## CARATTERISTICHE

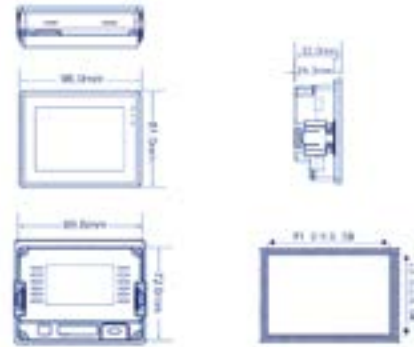
DISPLAY	PM		
	235	243	73
OS	Piattaforma 2416		
CPU	32-bits 300MHz RISC		CORTEX A8 600MHz
Display	3.5"	4.3"	7"
Risoluzione (pixel)	320 x 240	480 x 272	800 x 480
Luminosità (cd/m <sup>2</sup> )	330	450	
Contrasto	500:1		
Colori	260 K	65536	16.000 K
Retroilluminazione	LED		
Touch screen	Alta precisione a 4 fili, resistivo		
<b>MEMORIA</b>			
Flash (MB)	128		
RAM (MB)	128	128M DDRIII	
<b>PORTE I/O</b>			
Porta Stampante	Disponibile		Non disponibile
USB Host	2.0 x 1	Micro-USB	2.0 x 1
USB Client	2.0 x 1		2.0 x 1
Ethernet	Non disponibile	Disponibile	
Porte seriali	COM1 RS232/RS422/RS485/ (RS232+RS485)	COM1 RS232, COM2 RS422/RS485	COM1 RS232/RS422/RS485 COM2 RS232/RS485
RTC	Disponibile		
SD card	Disponibile		
<b>ALIMENTAZIONE</b>			
Alimentazione	24 Vdc (12... 28 Vdc)		
Assorbimento (mA @24V)	200	300	
<b>MECCANICHE</b>			
Custodia	ABS	ABS Disponibile versione "Open Frame" (senza custodia e senza Porta Ethernet)	ABS Disponibile versione "Open Frame" (senza custodia)
Dimensioni	96 x 81 x 33 mm	142 x 86 x 30.3 mm	201 x 146 x 36.5 mm
Cut-out pannello	91 x 73 mm	131 x 78 mm	192 x 138 mm
Peso	260 g	390 g	600 g
Protezione frontale	IP65		
Temperatura esercizio	-10... +60°C / 14°... +140°F		
Umidità esercizio	10...90% RH senza condensa		
<b>SOFTWARE</b>			
Software	Programmabile con software "HMI EditorU"		Programmabile con software "PI Studio"
<b>CERTIFICAZIONI E MARCHI</b>			
Conformità	CE - EN61000-6-2:2005, EN61000-6-4:2007 Standard FCC Classe A		

## CODIFICA

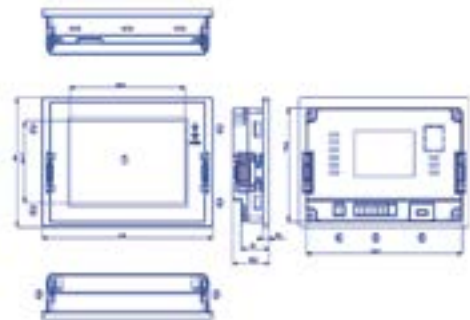
CODICE	
PM 235	3.5", 260 K colori, 320 x 240 p., USB Host + Client
PM 243	4.3", 65536 colori, 480 x 272 p., Micro USB Ethernet
PM 73	7", 16.000 K colori, 800 x 480 p., USB Host + Client Ethernet

## DIMENSIONI

PM 235



PM 243



PM 73

