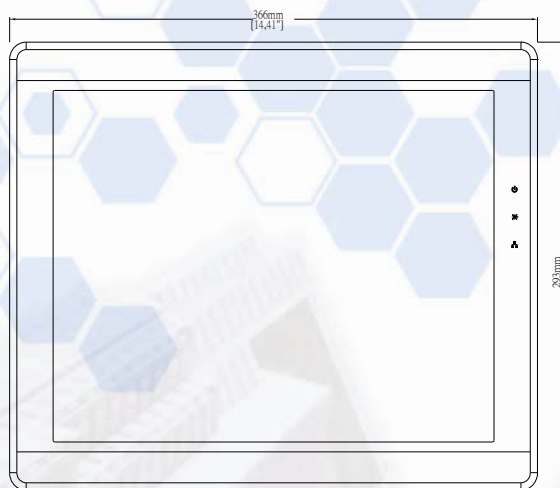


MT8150XE

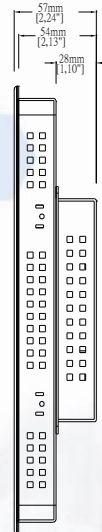


- Ekran TFT LCD o przekątnej 15.0", z podświetleniem LED
- Rozdzielczość 1024 x 768 px
- Zredukowana głębokość obudowy (tylko 57mm)
- Płytkę elektroniczną jest pokryta warstwą zabezpieczającą, co podnosi znacznie niezawodność w trudnych warunkach pracy
- Porty RS485 są zabezpieczone przed przepięciami. Zastosowano optoizolację.
- Pasywny system chłodzenia bez ruchomych części.
- Porty COM1 i COM3 [RS485]2W obsługują protokół MPI 187.5K (nie mogą pracować jednocześnie oba).
- Stopień ochrony zgodny z NEMA4/IP65.
- Slot dla kart SDHC do magazynowania danych
- Port USB Host dla peryferiów oraz USB Client do programowania

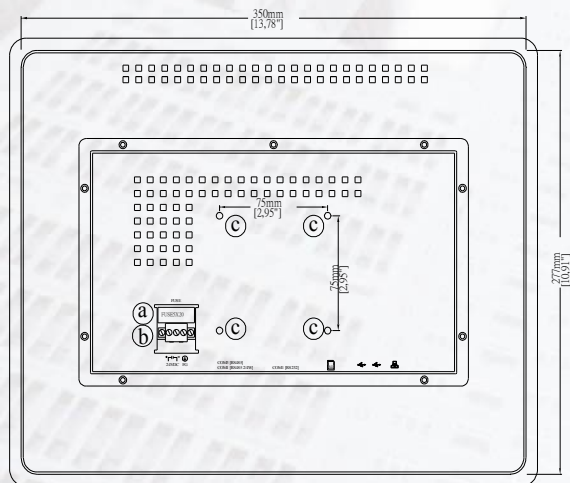
Wyświetlacz	Przekątna i typ ekranu	15 cali TFT
	Rozdzielczość (px)	1024 x 768
	Jasność (cd/m2)	400
	Kontrast	700:1
	Typ podświetlenia	LED
	Żywotność podświetlenia	>50000 h
	Ilość kolorów	16.2 miliona
Matryca dotykowa	Typ	Rezystancyjna 4 - przewodowa
	Precyzja dotyku	(X)±2%, (Y)±2%
Pamięć	Flash (MB)	256
	RAM (MB)	256
Procesor	Typ	32 bitowy RISC Cortex A8 1GHz
Porty We / wy	Slot kart pamięci	SD / SDHC
	USB Host	USB 2.0 x 1
	USB Klient (MiniUSB)	USB 2.0 x 1
	Ethernet	port RJ45 10/100 Base-T
	Serwer VNC	TAK
	MPI 187,5k na RS485	TAK
	Porty COM	Com1: RS-232/RS-485 2W/4W i Com3: RS-485 2W
	Magistrala CAN	BRAK
	Dźwięk	BRAK
	Wejście video	BRAK (Tylko kamera USB)
	RTC	Zegar czasu rzeczywistego
Zasilanie	Napięcie zasilania	24 VDC ± 20%
	Pobór prądu	1000mA @ 24 V
	Optoizolacja zasilania	Wbudowana
	Odporność napięciowa	500 VAC przez 1 min.
	Rezystancja izolacji	Ponad 50M Omów przy 500VDC
	Odporność na wibracje	10 d 25 Hz (W osiach X,Y,Z z przyspieszeniem 2G przez 30 min)
Specyfikacja	Obudowa	Stop aluminium
	Wymiary całkowite	366 x 293 x 57 mm
	Sposób montażu	Zaciskami do wycięcia szafie
	Wymiary wycięcia	352 x 279 mm
	Zabezpieczenie PCB	TAK, antykorozyjne
	Waga	Ok. 2,75 kg
	toczenie	Stopień zabezpieczenia
	Temp. Przechowywania	-20 ~60 ° C
	Temp. Użytkowania	0 ~ 50 ° C
	Wilgotność względna	10 % - 90 % @ 40° C (bez kondensacji)
Certyfikaty	CE	EN55022: 2010EN5524: 2010EN61000-3-2 2006+A2: 2009EN6100-3-3: 2008AS/NZS CISPR22: 2009+A1: 2010
	UL	UL508 Typ 1, NEMA 4
Oprogramowanie	Bezpłatne	Easy Builder Pro w wersji min. 4.00.01



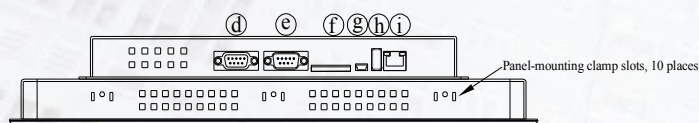
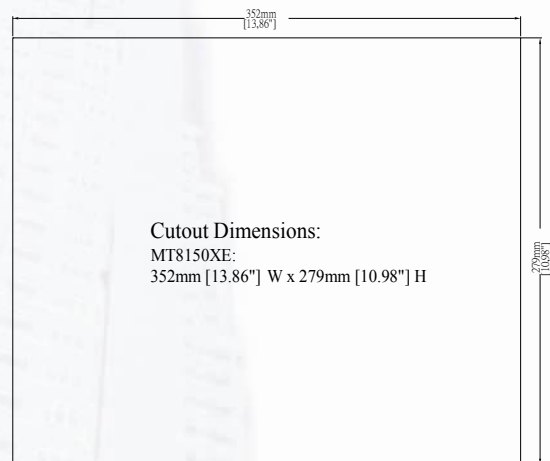
Front View



Side View



Rear View



Bottom View

PORT COM 1

PIN nr	Symbol	COM1 [RS232]
1	-	
2	RxD	Received Data
3	TxD	Transmitted Data
4	-	
5	GND	Signal Ground
6	-	
7	RTS	Ready to send output
8	CTS	Clear to send input
9	-	

PORT COM 1 / 3

PIN nr	Symbol	COM1 [RS485]2w	COM1 [RS485]4w	COM3 [RS485]
1	Rx-	Data-	Rx-	
2	Rx+	Data+	Rx+	
3	Tx-		Tx-	
4	Tx+		Tx+	
5	GND1	Ground 1		
6	-			
7	Data-			Data-
8	Data+			Data+
9	GND2			Ground 2