

Display

Il WEINTEK MT8070iE è dotato di un display TFT da 7 pollici con una risoluzione di 800 x 480 pixel. La luminosità è di 400 cd/m² e il rapporto di contrasto è 800:1. Il display supporta 16,7 milioni di colori e utilizza una retroilluminazione a LED con una durata superiore a 30.000 ore. L'angolo di visione è di 80°/60°/80°/80° (T/B/L/R).

([weintek.com](https://www.weintek.com/globalw/Product/Product_speciE.aspx?utm_source=openai))

Pannello Touch

Il pannello touch è di tipo resistivo a 4 fili con un'accuratezza dell'area attiva di $\pm 2\%$ sia in lunghezza (X) che in larghezza (Y).

([weintek.com](https://www.weintek.com/globalw/Product/Product_speciE.aspx?utm_source=openai))

Memoria

Il dispositivo dispone di 128 MB di memoria Flash e 128 MB di RAM.

([weintek.com](https://www.weintek.com/globalw/Product/Product_speciE.aspx?utm_source=openai))

Processore

Equipaggiato con un processore RISC Cortex-A8 a 32 bit con una frequenza di 600 MHz.

([weintek.com](https://www.weintek.com/globalw/Product/Product_speciE.aspx?utm_source=openai))

Porte I/O

Il MT8070iE offre le seguenti porte di input/output:

- USB Host: 1 porta USB 2.0
- Ethernet: 1 porta 10/100 Base-T
- Porte COM:
 - COM1: RS-232/RS-485 2W/4W
 - COM3: RS-485 2W

Il dispositivo supporta l'isolamento duale RS-485.

([weintek.com](https://www.weintek.com/globalw/Product/Product_speciE.aspx?utm_source=openai))

=openai))

Alimentazione

L'alimentazione in ingresso è di 24V DC $\pm 20\%$, con un consumo energetico di 350 mA a 24V DC. Il dispositivo ha una resistenza alla tensione di 500V AC per 1 minuto e una resistenza di isolamento superiore a 50M Ω a 500V DC.

([weintek.com](https://www.weintek.com/globalw/Product/Product_speciE.aspx?utm_source=openai))

Specifiche Fisiche

Il MT8070iE ha un involucro in plastica con dimensioni di 200,3 x 146,3 x 34 mm e un ritaglio del pannello di 192 x 138 mm. Il peso è di circa 0,6 kg e il montaggio è a pannello.

([weintek.com](https://www.weintek.com/globalw/Product/Product_speciE.aspx?utm_source=openai))

Ambiente Operativo

Il dispositivo è conforme alla protezione NEMA4/IP65 sul pannello frontale. La temperatura di funzionamento varia da 0° a 50°C, mentre la temperatura di stoccaggio varia da -20° a 60°C. L'umidità relativa operativa è compresa tra il 10% e il 90% (senza condensa).

([weintek.com](https://www.weintek.com/globalw/Product/Product_speciE.aspx?utm_source=openai))

Certificazioni

Il MT8070iE è certificato CE e cULus Listed.

([weintek.com](https://www.weintek.com/globalw/Product/Product_speciE.aspx?utm_source=openai))

Software

Il dispositivo supporta il software EasyBuilder Pro versione 3.00.01 o successive.

([weintek.com](https://www.weintek.com/globalw/Product/Product_speciE.aspx?utm_source=openai))