

## Descrizione del Prodotto

Il pannello touchscreen avanzato Schneider Electric HMIGTO6310 è un'interfaccia uomo-macchina (HMI) progettata per ottimizzare la comunicazione con i sistemi di automazione industriale. Dotato di un display LCD TFT a colori da 12,1 pollici con risoluzione SVGA di 800 x 600 pixel, offre una visualizzazione chiara e dettagliata. La memoria flash EPROM da 96 MB consente una gestione efficiente dei dati e delle applicazioni. Questo dispositivo è ideale per applicazioni in macchine compatte, sistemi di movimentazione, nonché nei settori alimentare e farmaceutico.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/HMIGTO6310/touchscreen-800600-pixel-svga-12-1-tft-96-mb/?utm\_source=openai))

## Caratteristiche Tecniche

- **Display:** LCD TFT a colori da 12,1 pollici con risoluzione 800 x 600 pixel (SVGA).

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/HMIGTO6310/touchscreen-800600-pixel-svga-12-1-tft-96-mb/?utm\_source=openai))

- **Memoria:** 96 MB di memoria flash EPROM.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/HMIGTO6310/touchscreen-800600-pixel-svga-12-1-tft-96-mb/?utm\_source=openai))

- **Interfacce:** 1 slot per scheda SD, 1 porta USB host, 1 porta USB mini-B, 1 porta RS232C, 1 porta RS485, 1 porta Ethernet TCP/IP.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/HMIGTO6310/touchscreen-800600-pixel-svga-12-1-tft-96-mb/?utm\_source=openai))

- **Alimentazione:** 24 V DC.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/HMIGTO6310/touchscreen-800600-pixel-svga-12-1-tft-96-mb/?utm\_source=openai))

- **Consumo energetico:** 12 W quando non alimenta dispositivi esterni; 7 W con retroilluminazione spenta; 8 W con retroilluminazione attenuata; 17 W massimo.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/HMIGTO6310/touchscreen-800600-pixel-svga-12-1-tft-96-mb/?utm\_source=openai))

- **Protezione:** Grado di protezione IP65 sul pannello frontale, IP20 sul retro.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/HMIGTO6310/touchscreen-800600-pixel-svga-12-1-tft-96-mb/?utm\_source=openai))

- **Temperatura operativa:** Da 0 a 55 °C.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/HMIGTO6310/touchscreen-800600-pixel-svga-12-1-tft-96-mb/?utm\_source=openai))

- **Dimensioni:** Larghezza 315 mm, altezza 241 mm, profondità 56 mm.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/HMIGTO6310/touchscreen-800600-pixel-svga-12-1-tft-96-mb/?utm\_source=openai))

1-tft-96-mb/?utm\_source=openai))

- **Peso:** 2,5 kg.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/HMIGTO6310/touchscreen-800600-pixel-svg-a-12

1-tft-96-mb/?utm\_source=openai))

## **Applicazioni**

Il pannello HMIGTO6310 è ideale per ottimizzare le informazioni e la comunicazione con i sistemi di automazione in settori come macchine compatte, sistemi di movimentazione, industria alimentare e farmaceutica.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/HMIGTO6310/touchscreen-800600-pixel-svg-a-12

1-tft-96-mb/?utm\_source=openai))

## **Certificazioni e Conformità**

Il prodotto è conforme alle normative RoHS e REACH, garantendo un impatto ambientale ridotto e la sicurezza nell'uso industriale.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/HMIGTO6310/touchscreen-800600-pixel-svg-a-12

1-tft-96-mb/?utm\_source=openai))

## **Note Aggiuntive**

Il pannello è facilmente programmabile con il software Vijeo Designer, consentendo una configurazione intuitiva e rapida delle applicazioni.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/HMIGTO6310/touchscreen-800600-pixel-svg-a-12

1-tft-96-mb/?utm\_source=openai))