

## Descrizione Generale

Il Schneider Electric XBTGT2110 è un pannello operatore touch screen avanzato della serie Magelis, progettato per fornire un'interfaccia utente intuitiva e versatile per applicazioni industriali.

([se.com](https://www.se.com/au/en/product/XBTGT2110/advanced-touchscreen-panel-320-x-240-pixels-qvga-5-7-stn-lcd-24-v-dc/?utm\_source=openai))

## Display

Il dispositivo è dotato di un display LCD STN monocromatico retroilluminato da 5,7 pollici, con una risoluzione QVGA di 320 x 240 pixel. Supporta 16 livelli di grigio, blu e bianco, offrendo una visualizzazione chiara delle informazioni. ([product-help.schneider-electric.com](https://product-help.schneider-electric.com/Machine%20Expert/V1.1/it/XBTGTUM/XBTGTUM/Lynx\_Specifications\_Intro/Lynx\_Specifications\_Intro-7.htm?utm\_source=openai))

## Memoria

Il XBTGT2110 dispone di 16 MB di memoria Flash EPROM per le applicazioni, 128 KB di SRAM per il backup dei dati con batteria al litio e 32 MB di DRAM per l'esecuzione delle applicazioni. ([product-help.schneider-electric.com](https://product-help.schneider-electric.com/Machine%20Expert/V1.1/it/XBTGTUM/XBTGTUM/Lynx\_Specifications\_Intro/Lynx\_Specifications\_Intro-8.htm?utm\_source=openai))

## Interfacce di Comunicazione

Il pannello offre diverse opzioni di connettività, tra cui:

-

Porta seriale COM1 con connettore SUB-D 9 maschio, supporta RS232C/RS422/RS485 fino a 115,2 kbit/s. ([store.real-deals.ca](https://store.real-deals.ca/with-flexslider/hmi/schneider-electric-modicon-magelis-xbtgt2110-xbt-gt-2110-factory-packing/?add-to-cart=4640&utm\_source=openai))

-

Porta seriale COM2 con connettore RJ45, supporta RS485 fino a 187,5 kbit/s. ([store.real-

deals.ca](https://store.real-deals.ca/with-flexslider/hmi/schneider-electric-modicon-magelis-xbtgt2110-xbt-gt-2110-factory-packing/?add-to-cart=4640&utm\_source=openai))

-

Porta USB di tipo A (V1.1) per la comunicazione con terminali Modicon M340. ([store.real-deals.ca](https://store.real-deals.ca/with-flexslider/hmi/schneider-electric-modicon-magelis-xbtgt2110-xbt-gt-2110-factory-packing/?add-to-cart=4640&utm\_source=openai))

## **Alimentazione**

Il dispositivo opera con una tensione di alimentazione nominale di 24 V DC, con un consumo massimo di 18 W. La corrente di spunto è di 30 A. ([product-help.schneider-electric.com](https://product-help.schneider-electric.com/Machine%20Expert/V1.2/it/XBTGTUM/XBTGTUM/Lynx\_Specifications\_Intro/Lynx\_Specifications\_Intro-3.htm?utm\_source=openai))

## **Caratteristiche Fisiche**

Le dimensioni del XBTGT2110 sono 167,5 mm di larghezza, 135 mm di altezza e 59,5 mm di profondità, con un peso netto di 1 kg. Il pannello frontale è realizzato in PPT e offre un grado di protezione IP65, mentre il retro ha un grado di protezione IP20. ([store.real-deals.ca](https://store.real-deals.ca/with-flexslider/hmi/schneider-electric-modicon-magelis-xbtgt2110-xbt-gt-2110-factory-packing/?add-to-cart=4640&utm\_source=openai))

## **Ambiente Operativo**

Il pannello è progettato per funzionare in un intervallo di temperatura da 0 a 50°C, con un'umidità relativa compresa tra 0% e 85% senza condensazione. È conforme a diversi standard internazionali, tra cui EN 61131-2 e UL 508. ([store.real-deals.ca](https://store.real-deals.ca/with-flexslider/hmi/schneider-electric-modicon-magelis-xbtgt2110-xbt-gt-2110-factory-packing/?add-to-cart=4640&utm\_source=openai))

## **Certificazioni**

Il XBTGT2110 possiede certificazioni come CSA Class 1 Division 2 T5, UL Class 1 Division 2 T5, ATEX zona 2/22 e C-Tick, garantendo la conformità a rigorosi standard di sicurezza e qualità. ([store.real-deals.ca](https://store.real-deals.ca/with-flexslider/hmi/schneider-electric-modicon-magelis-xbtgt2110-xbt-gt-2110-factory-packing/?add-to-cart=4640&utm\_source=openai))