

XTRAX WINDOWS FAMILY

Terminali di raccolta dati
per sviluppatori



XTrax 7 Win e XTrax 10 WinWide sono terminali per applicazioni di raccolta dati e di identificazione automatica con sistema operativo Windows 10 64-bit.

Questi terminali permettono agli sviluppatori di realizzare applicazioni che implementano anche il supporto di eventuali dispositivi e lettori da collegare alle porte seriali.

AXESS TMC

ZUCCHETTI

RACCOLTA DATI CON STILE

XTrax 7 Win e XTrax 10 WinWide uniscono la potenza e la versatilità di una piattaforma PC alla compattezza dell'involucro di un terminale di raccolta dati.

Questi terminali sono la base ideale per sviluppatori che desiderano realizzare avanzate applicazioni di rilevazione delle presenze, controllo accessi, controllo della produzione, gestione della mensa ecc.

I terminali XTrax Win family sono disponibili in due dimensioni diverse con un ampio schermo touch screen (7 o 10 pollici) e grazie al loro design moderno sono adatti a qualsiasi ambiente, anche il più prestigioso.

Dispongono di 2 porte seriali e 2 porte interne USB 3.0 in modo da poter collegare lettori o altri dispositivi quali bluetooth e adattore WiFi (lo sviluppatore dovrà implementare supporto per lettori o dispositivi non supportati da Windows).

Grazie ai relè e alle entrate integrati, in terminali XTrax Win possono controllare varchi. Consentono il collegamento ad un eventuale display esterno grazie alla presenza di una porta HDMI.

I dispositivi sono completamente attrezzati, per applicazioni multimediali, con un potente altoparlante integrato e microfono. XTrax 10 WinWide dispone anche di una telecamera di 2Mpx integrata e sensore termico per la misurazione della temperatura corporea.

XTrax Win può essere alimentato tramite POE, installando la board interna POE opzionale.

SPECIFICHE TECNICHE

DISPLAY	• XTrax 7 Win: Display di 7 pollici risoluzione 800x480 con touch screen capacitivo • XTrax 10 WinWide: Display di 10 pollici risoluzione 1280x800 con touch screen capacitivo
LETTORI INTEGRATI	Il terminale può essere ordinato con un lettore RF interno collegato alla porta seriale TTL con connettore MOLEX. Sono disponibili varie tecnologie: RFID 125KHz (EM4102), ISO 14443A/B, ISO 15693, Ultralight, Mifare Classic 1K e 4K, Desfire EV1 e EV2, NFC, Legic Advant, iClass, 125 KHz PROX, UHF, BLE (Bluetooth Low Energy) (la comunicazione con i lettori deve essere sviluppata; decodifica comandi e codici)
PORTE COMUNICAZIONE	• 2 porte seriali TTL per collegare dispositivi e lettori • 2 porte USB 3.0 interne • LAN 10/100/1000 Mbit/s • 2 entrate e 2 relè
ALIMENTAZIONE	• Alimentatore esterno a 12 Vdc, 2 A. • Alimentazione POE opzionale oppure con alimentatore esterno 8-14 V
BATTERIA	• Batteria al litio integrata per ritenzione dati
SOFTWARE	• Sistema operativo Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSP 64-bit • Nessuna applicazione a bordo, solo sistema operativo • Browser HTML5
HARDWARE	• CPU: Intel Celeron N3350 fino a 2.0 GHz • 4GB Ram • 64GB MSATA industrial • XTrax 10 WinWide: Telecamera 2Mpx e sensore termico
CARATTERISTICHE FISICHE	• Protezione: IP55. • Materiale involucro: ABS V0, autoestinguente. • Temperatura di esercizio: 0°, +50° (la batteria non deve superare i 50°) • XTrax 7 Win: Dimensioni (alt. x lungh. x prof.): 132 x 232 x 48 mm - 900gr (32 oz) • XTrax 10 WinWide: Dimensioni (alt. x lungh. x prof.): 218 x 250 x 48mm - 1,6kg (56 oz)
AUDIO	Altoparlante e microfono integrati per applicazioni multimediali



XTrax 7



XTrax 10