

FAMIGLIA XTRAX LINUX

Terminali multimediali
di *raccolta dati per sviluppatori*



I terminali XTrax 7 e XTrax 10 si basano su moderne e potenti piattaforme Raspberry Pi 4 con sistema operativo Raspbian (Linux Debian).

Progettati per sviluppatori software, sono dotati di ampio display con touch screen capacitivo che li rende adatti ad applicazioni interattive e dove è necessario visualizzare molti dati (per es. il cartellino presenze)

RACCOLTA DATI CON STILE

I terminali **XTrax 7** e **XTrax 10** wide sono eleganti terminali per avanzate applicazioni di raccolta dati, interamente progettati e sviluppati in Italia.

Entrambi dotati di touch screen capacitivo differiscono per la dimensione del display da 7 e 10 pollici rispettivamente.

I dispositivi sono adatti ad applicazioni multimediali grazie agli altoparlanti e al microfono integrati. E' disponibile anche una versione con telecamera integrata da 2Mpx

Può essere ordinato con un lettore RFID interno integrato a scelta tra diverse tecnologie tra cui: Legic, Mifare, Desfire, 125Khz, iClass, Bluetooth Low Energy (BLE) e altri.

Installando una board opzionale interna, il terminale può essere alimentato in POE (Power Over Ethernet). La batteria di backup per funzionamento in caso di assenza di alimentazione è di serie.

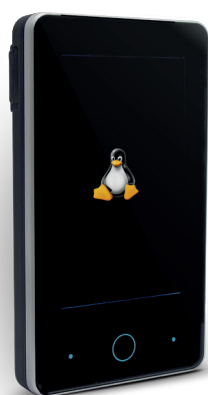
Completano la dotazione 3 porte USB di cui 2 interne e 1 esterna, lo slot per schede SD. E' anche disponibile un'uscita wiegand/ OSDP per connessione a dispositivi di terze parti.

Questa potente piattaforma è fornita con il solo sistema operativo Linux e permette agli sviluppatori di sviluppare applicazioni di rilevazione presenze, controllo accessi o raccolta dati in generale interagendo con l'ambiente tramite i 2 relè e i 2 ingressi integrati.

XTrax 7 e XTrax 10 wide possono essere fissati al muro con le staffe in dotazione.

SPECIFICHE TECNICHE

DISPLAY	<ul style="list-style-type: none"> • XTrax 7: 7 pollici 800'x480 - XTrax 10 wide: 10 pollici 1280x800 con touch screen capacitivo • XTrax 7 in formato portrait o landscape- XTrax 10 wide in modalità landscape (orizzontale)
LETTORI INTEGRATI	<p>Può essere ordinato con un lettore RFID interno integrato disponibile in varie tecnologie: RFID 125KHz(EM4102), ISO 14443A/B, ISO 15693, Ultralight, Mifare Classic 1K and 4K, Desfire EV1 and EV2, NFC, Legic Advant, iClass,125 KHz PROX, UHF, BLE (Bluetooth Low Energy) (la comunicazione con i lettori deve essere sviluppata dal softwareista; comandi e decodifica)</p>
PORTE COMUNICAZIONE	<ul style="list-style-type: none"> • 4 porte TTL seriali per collegare dispositivi e lettori • 3 porte USB host 2.0 disponibili (2 interne e 1 esterna), slot SD • WiFi integrata a 2.4 e 5 GHz - LAN 10/100/1000 Mbit/s - Bluetooth • 2 ingressi digitali and 2 relè
ALIMENTAZIONE	Tramite POE (Power Over Ethernet) (richiede scheda opzionale) o con alimentatore esterno 8-14 V
BATTERIA	Integrata per funzionamento anche in caso di assenza di alimentazione - 1500 mAh
SOFTWARE	<ul style="list-style-type: none"> • Nessuna applicazione, solo sistema operativo • Browser HTML5
CPU	Basato su Raspberry Pi 4 con 4 GB di Ram
TELECAMERA INTEGRATA	Disponibile modello con telecamera da 2 Mpx integrata
AUDIO	Altoparlante e microfono integrati - pronto per applicazioni multimediali
CARATTERISTICHE FISICHE	<ul style="list-style-type: none"> • Grado di protezione IP55. • Case in ABS V0 autoestinguente. • Temperatura operativa: -10 +50 (la batteria non deve superare i 50°). • Dimensioni XTrax 10 wide (altezza x lunghezza x profondità) e peso: 218 x 250 x 48 mm - 1,6Kg • Dimensioni XTrax 7 (altezza x lunghezza x profondità) e peso: 230 x 132 x 38 mm - 800 g



XTrax 7



XTrax 10