



X7 GLASS LINUX

Terminale di *raccolta dati*
per *sviluppatori*

X7 Glass Linux
è il terminale high tech
con ampio schermo
touch screen, ideato
per gli sviluppatori.
Il terminale è basato
su Raspberry e opera
su sistema operativo
Raspbian (Linux Debian).

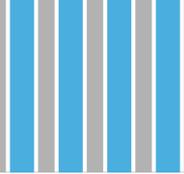
RACCOLTA DEI DATI CON STILE

X7 Glass Linux è il terminale per la raccolta dati ideato per gli sviluppatori.

Il suo design innovativo e moderno lo rende adatto a qualsiasi ambiente, anche il più prestigioso. Il display, completamente realizzato in vetro, dona lucentezza e respiro al rilevatore armonizzando l'oggetto con l'ambiente circostante.

Il dispositivo può essere **integrato con lettori esterni** e **consente la riproduzione di file multimediali** grazie alla presenza di un altoparlante.

Al suo interno sono disponibili le istruzioni per scaricare il **sistema operativo con cui potrete sviluppare la vostra applicazione**, implementando eventualmente il supporto per i dispositivi o i lettori seriali da collegare alle porte seriali TTL.



SPECIFICHE TECNICHE

DISPLAY	<ul style="list-style-type: none">• Display touch screen capacitivo 7 “• Display in modalità “portrait” o “landscape”• Dimensioni display: 800x480 mm
LETTORI INTEGRATI	Possibilità di ordinarlo con lettore già integrato (è necessario che nel software venga sviluppata la comunicazione con il lettore: protocollo, comandi e decodifiche)
PORTE COMUNICAZIONE	<ul style="list-style-type: none">• 4 porte seriali TTL per collegare dispositivi e lettori.• 2 porte USB disponibili (1 interna ed 1 esterna), 4 porte seriali TTL, slot SD• WiFi 2.4 e 5 GHz integrato - LAN 10/100/1000 Mbit/s - BLE integrato
ALIMENTAZIONE	Alimentazione POE opzionale o con alimentatore esterno 8-14 V
BATTERIA	Batteria di backup integrata
SOFTWARE	<ul style="list-style-type: none">• Nessuna applicazione a bordo, solo sistema operativo• Browser HTML5
CPU	4x ARM Cortex A53 1GB RAM
CARATTERISTICHE FISICHE	<ul style="list-style-type: none">• Protezione: IP55.• Materiale del case: ABS V0 autoestingente.• Temperatura di esercizio: -10 +50 (la batteria non deve superare i 50°).• Dimensioni (alt x lung x prof) e peso; 132 x 232 x 52 mm - 1Kg
AUDIO	Altoparlante e microfono integrato per applicazioni multimediali