

## FAMILIA XTRAX LINUX

Terminales multimedia  
de **recogida de datos para  
desarrolladores**



*Los terminales XTrax 7 y XTrax 10 están basados en modernas y potentes plataformas Raspberry Pi 4 con sistema operativo Raspbian (Linux Debian). Diseñados para desarrolladores de software, están equipados con una gran pantalla con pantalla táctil capacitiva que los hace adecuados para aplicaciones interactivas y en las que es necesario mostrar una gran cantidad de datos (por ejemplo, Registros de jornada de asistencia).*

### RECOGIDA DE DATOS CON ESTILO

Los terminales **XTrax 7** y **XTrax 10** wide son terminales elegantes para aplicaciones avanzadas de recopilación de datos, completamente diseñados y desarrollados en Italia. Ambos equipados con pantalla táctil capacitiva, se diferencian entre sí por el tamaño de la pantalla: de 7 y 10 pulgadas, respectivamente. Se trata de dispositivos adecuados para aplicaciones multimedia gracias a los altavoces y micrófono integrados. También está disponible una versión con cámara integrada de 2Mpx. Se puede pedir con un lector RFID interno integrado con varias tecnologías a elección, como: Legic, Mifare, Desfire, 125Khz, iClass, Bluetooth Low Energy (BLE), entre otras. Instalando una placa interna opcional, el terminal puede ser alimentado en POE (Power Over Ethernet). Lleva de serie una batería de respaldo para el funcionamiento en caso de cortes del suministro energético. El equipo se completa con 3 puertos USB, 2 de los cuales son internos y 1 externo, y una ranura para tarjetas SD. También cuentan con salida weigand/OSDP para la conexión a dispositivos de terceros. Esta potente plataforma se suministra solo con el sistema operativo Linux y permite a los desarrolladores desarrollar aplicaciones para detección de asistencia, control de acceso o recopilación de datos en general al interactuar con el entorno a través de los 2 relés y 2 entradas integradas. XTrax 7 y XTrax 10 wide se pueden fijar a la pared con los soportes suministrados.

**AXESS TMC**

ZUCCHETTI

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>PANTALLA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>XTrax 7:</b> 7 pulgadas 800'x480</li> <li>• <b>XTrax 10 wide:</b> 10 pulgadas 1280x800 con pantalla táctil capacitiva</li> </ul>
<b>LECTORES INTEGRADOS</b>	<p>Se puede pedir con un lector RFID interno integrado disponible en varias tecnologías: 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)</p> <p>(la comunicación con los lectores debe ser desarrollada por el ingeniero de software; comandos y decodificación)</p>
<b>PUERTOS DE COMUNICACIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 puertos TTL serie para conectar dispositivos y lectores</li> <li>• 3 puertos USB host 2.0 disponibles (2 internos y 1 externo), ranura SD</li> <li>• WiFi integrado a 2.4 y 5 GHz - LAN 10/100/1000 Mbit/s - Bluetooth</li> <li>• 2 entradas digitales y 2 relés</li> </ul>
<b>ALIMENTACIÓN</b>	Vía POE (Power Over Ethernet) (requiere tarjeta opcional) o con fuente de alimentación externa de 8-14 V
<b>BATERÍA</b>	Integrada para funcionar incluso en caso de corte de suministro energético - 1500 mAh
<b>SOFTWARE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ninguna aplicación, solo sistema operativo</li> <li>• Navegador HTML5</li> </ul>
<b>CPU</b>	Basado en Raspberry Pi 4 con 4 GB de RAM
<b>CÁMARA INTEGRADA</b>	Modelo disponible con cámara integrada de 2 Mpx
<b>AUDIO</b>	Altavoz y micrófono incorporados: listo para aplicaciones multimedia
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grado de protección IP55.</li> <li>• Carcasa de ABS V0 autoextinguible.</li> <li>• Temperatura operativa: -10 +50 (la batería no debe superar los 50°).</li> <li>• Dimensiones XTrax 10 wide (alto x largo x profundidad) y peso: 218 x 250 x 48 mm - 1,6Kg</li> <li>• Dimensiones XTrax 7 (alto x largo x profundidad) y peso: 230 x 132 x 38 mm - 800 g</li> </ul>



XTrax 7



XTrax 10