

# LA FAMILLE XTRAX WINDOWS

## Terminal de collecte de données pour les développeurs



*XTrax 7 Win et XTrax 10 WinWide sont des terminaux destinés aux applications de collecte de données et d'identification automatique avec le système d'exploitation Windows 10 64 bits.*

*Ces terminaux permettent aux développeurs de créer des applications qui mettent en place également un support pour tous les dispositifs et lecteurs à connecter aux ports série.*

**AXESS TMC**  
ZUCCHETTI

### LA COLLECTE DE DONNÉES À LA MODE

**XTrax 7 Win et XTrax 10 WinWide** offrent la puissance et la polyvalence d'une plateforme PC dans le boîtier compact d'un terminal de collecte de données.

Ces terminaux constituent la base idéale pour les développeurs souhaitant de créer des applications avancées de gestion du temps, de contrôle d'accès, de contrôle de la production, de gestion des cantines...

Les terminaux de la famille XTrax Win sont disponibles en deux tailles différentes et disposent d'un grand affichage tactile (7 ou 10 pouces). Grâce à leur conception moderne, ils conviennent à tous les environnements, même les plus prestigieux.

Il existe 2 ports série et 2 ports internes USB 3.0 disponibles afin qu'il soit possible de connecter des lecteurs ou d'autres dispositifs tels qu'un adaptateur bluetooth ou WiFi (le développeur devra implémenter le support pour les lecteurs ou les dispositifs non supportés par Windows).

Grâce aux relais et entrées intégrés, les terminaux XTrax Win peuvent commander les portes. La connexion à un affichage externe est également possible à travers leur port HDMI.

Ces dispositifs sont entièrement équipés pour les applications multimédia, avec un puissant haut-parleur et microphone intégrés. XTrax 10 WinWide dispose également d'une caméra de 2 Mpx intégrée et d'un capteur thermique pour mesurer la température du corps.

XTrax Win peut être alimenté par POE en installant la carte interne POE en option.

## SPÉCIFICATION TECHNIQUE

<b>AFFICHAGE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• XTrax 7 Win: Affichage de 7 pouces de résolution 800x480 avec écran tactile capacitif</li> <li>• XTrax 10 WinWide: Affichage de 10 pouces de résolution 1280x800 avec écran tactile capacitif</li> </ul>
<b>LECTEURS INTÉGRÉS</b>	<p>Le terminal peut être commandé avec un lecteur RF interne connecté à son port série TTL avec connecteur MOLEX. Différentes technologies disponibles : RFID 125KHz(EM4102), ISO 14443A/B, ISO 15693, Ultralight, Mifare Classic 1K et 4K, Desfire EV1 et EV2, NFC, Legic Advant, iClass,125 KHz PROX, UHF, BLE (Bluetooth Low Energy)</p> <p>(il faut développer la communication avec les lecteurs, décoder les commandes et les codes)</p>
<b>PORTS DE COMMUNICATION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 ports série TTL pour connecter les dispositifs et les lecteurs</li> <li>• 2 ports hôtes USB 3.0 internes</li> <li>• LAN 10/100/1000 Mbit/s</li> <li>• 2 entrées et 2 relais</li> </ul>
<b>ALIMENTATION ÉLECTRIQUE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentation externe de 12 Vcc, 2 A.</li> <li>• Alimentation POE en option ou avec une alimentation externe de 8-14 V</li> </ul>
<b>BATTERIE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Batterie lithium intégrée pour la conservation des données</li> </ul>
<b>LOGICIEL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Système d'exploitation Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSB 64-bit</li> <li>• Pas d'applications à bord, système d'exploitation uniquement</li> <li>• Navigateur HTML5</li> </ul>
<b>HARDWARE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PROCESSEUR : Intel Celeron N3350 jusqu'à 2.0 GHz</li> <li>• 4 GB Ram</li> <li>• 64 GB MSATA industriel</li> <li>• XTrax 10 WinWide : Caméra de 2 Mpx et capteur thermique</li> </ul>
<b>CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protection : IP55.</li> <li>• Matériau du boîtier : ABS V0 auto-extinguible.</li> <li>• Température de fonctionnement : 0°, +50° (la batterie ne doit pas dépasser 50°)</li> <li>• XTrax 7 Win : Taille (hauteur x longueur x profondeur) et poids : 132 x 232 x 48 mm - 900 gr (32 oz)</li> <li>• XTrax 10 WinWide : Taille (hauteur x longueur x profondeur) et poids : 218 x 250 x 48 mm - 1,6 kg (56 oz)</li> </ul>
<b>AUDIO</b>	Haut-parleur et microphone intégrés pour les applications multimédia



XTrax 7



XTrax 10