

LA FAMILLE XTRAX LINUX

Terminaux multimédia
pour la **collecte de données pour
les développeurs**



Les terminaux XTrax 7 et XTrax 10 sont basés sur des plateformes modernes et puissantes Raspberry Pi 4 avec le système d'exploitation Raspbian (Linux Debian).

Conçus pour les développeurs de logiciels, ils sont équipés d'un grand écran tactile capacitif, ce qui les rend adaptés aux applications interactives et aux cas où de nombreuses données doivent être affichées (par exemple, la feuille de présences).

AXESS TMC

ZUCCHETTI

COLLECTE DE DONNÉES AVEC STYLE

Les terminaux **XTrax 7** et **XTrax 10** large sont des terminaux élégants pour des applications avancées de collecte de données, entièrement conçus et développés en Italie.

Tous deux équipés d'un écran tactile capacitif se distinguent par une taille de l'affichage de 7 et 10 pouces respectivement.

Les dispositifs sont adaptés aux applications multimédia grâce aux haut-parleurs et au microphone intégrés. Une version avec une caméra intégrée de 2 Mpx est également disponible.

Ils peuvent être commandés avec un lecteur RFID interne intégré parmi un choix de diverses technologies, notamment: Legic, Mifare, Desfire, 125Khz, iClass, Bluetooth Low Energy (BLE) et autres.

En installant une carte interne optionnelle, le terminal peut être alimenté en POE (Power Over Ethernet). La batterie de secours pour le fonctionnement en cas de panne de courant est standard.

Trois ports USB, deux internes et un externe, et un emplacement pour carte SD complètent l'équipement. Une sortie wiegand/OSDP est également disponible pour la connexion à des dispositifs tiers.

Cette puissante plate-forme est livrée avec le système d'exploitation Linux uniquement et permet aux développeurs de mettre au point des applications pour la gestion du temps, le contrôle d'accès ou la collecte de données générales en interagissant avec l'environnement via les 2 relais intégrés et les 2 entrées.

Les XTrax 7 et XTrax 10 large peuvent être fixés au mur à l'aide des supports fournis.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

AFFICHAGE	<ul style="list-style-type: none"> • XTrax 7: 7 pouces 800'x480 • XTrax 10 large: 10 pouces 1280x800 avec écran tactile capacitif
LECTEURS INTÉGRÉS	<p>Ils peuvent être commandés avec un lecteur RFID interne intégré disponibles dans de diverses technologies : 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>(la communication avec les lecteurs doit être développée par le programmeur ; commandes et décodage)</p>
PORTS DE COMMUNICATION	<ul style="list-style-type: none"> • 4 ports série TTL pour connecter les dispositifs et les lecteurs • 3 ports USB hôte 2.0 disponibles (2 internes et 1 externe), emplacement pour carte SD • WiFi intégrée à 2.4 et 5 GHz - LAN 10/100/1000 Mbit/s - Bluetooth • 2 entrées digitales et 2 relais
ALIMENTATION	Via POE (Power Over Ethernet) (nécessite une carte optionnelle) ou alimentation externe 8-14 V
BATTERIE	Intégrée pour un fonctionnement même en cas de panne de courant - 1 500 mAh
LOGICIEL	<ul style="list-style-type: none"> • Pas d'application, seulement un système d'exploitation • Navigateur HTML5
UNITÉ CENTRALE	Basé sur Raspberry Pi 4 avec 4 GB Ram
CAMÉRA INTÉGRÉE	Modèle avec caméra de 2 Mpx intégrée disponible
AUDIO	Haut-parleur et microphone intégrés - prêts pour les applications multimédia

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	<ul style="list-style-type: none"> • Degré de protection IP55. • Boîtier en ABS V0 auto-extinguible. • Température de fonctionnement : -10 - +50 (la batterie ne doit pas dépasser 50°). • Dimensions XTrax 10 large (hauteur x longueur x profondeur) et poids : 218 x 250 x 48 mm - 1,6 kg • Dimensions XTrax 7 (hauteur x longueur x profondeur) et poids : 230 x 132 x 38 mm - 800 g
-----------------------------------	---



XTrax 7



XTrax 10