



La pointeuse Fissa est un lecteur Smart Card / NFC unique doté d'un module GSM intégré, idéal pour les enregistrements simples depuis n'importe quel endroit ou pour d'autres applications flexibles et mobiles. Le terminal se compose d'un lecteur sans contact NFC (13.56MHz, ISO14443A / B), d'un modem quadribande GSM (GPRS Class 10) qui fournit des données en réel et d'une batterie Li-Pol intégrée de 4.800mAh qui offre une durée de vie jusqu'à 6 mois en condition normal d'utilisation. Ces caractéristiques matérielles spécifiques combinées à un logiciel avancé permettent l'intégration d'applications d'enregistrement de temps sur des lieux qui n'étaient pas atteignables auparavant. Avec sa capacité d'extension pour Bluetooth Low Energy, ZigBee et GPS, l'unité peut être mise à niveau vers un puissant centre de communication M2M. La possibilité de connecter une antenne GSM externe permet à l'appareil d'être utilisé dans des zones avec une faible couverture cellulaire. La pointeuse Fissa établit de nouvelles normes en matière de flexibilité et de mobilité !

Spécification

CPU & MÉMOIRE	32-Bit ARM-Cortex CPU <ul style="list-style-type: none">> 128KB Programm-Flash (extensible à 512KB)> 32KB SRAM (extensible à 64KB)> 2MB Data Flash (extensible à 4MB)
INTERFACE	1x bouton d'activation 1x LED multicolore pour la lecture RFID 3x LED de statut 1x Buzzer 1x Lecteur RFID 13,56 MHz 14443 A/B
COMMUNICATION	USB 2.0 Slave (USB Mini-B Connector) GSM (GPRS Class 10) Quad-Band Modem
BATTERIE	Rechargeable 3.7V 4800mAh Li-Pol
DIMENSIONS	Approx. 128x84x31 (Long. x Larg. x Haut.)
OPERATING SYSTEM	C based RTX Real-Time Kernel
AGRÉMENTS	CE; RoHs compliant

Application

- > Suivi des temps
- > Contrôle d'accès
- > Enregistrement des temps & data en mobilité
- > Centre de communication pour applications M2M

Options

- > Module Bluetooth Low Energy
- > Module ISM 868MHz / 433MHz
- > Module Zigbee
- > Récepteur GPS