

Datum: 29.01.2019

Kompaktes OEM-RFID-Lese-/Schreibgerät mit einer Vielzahl an Schnittstellen:

Mit der PALON-Serie von Elatec erweitert die HY-LINE Communication Products ihr Portfolio um ein sehr kompaktes und vielseitiges OEM-RFID-/Lese und Schreibgerät. TWN4 Palon ist eine Multi-Technologie-Lese-/Schreibgerätefamilie, die nahezu alle kontaktlosen Technologien der Frequenzbereiche 125 und 134,2 kHz sowie 13,56 MHz unterstützt, darunter auch NFC. Zu den Standardschnittstellen gehören RS-485, RS-232, Wiegand, Clock/Data und USB. Auf Anfrage wird auch das optionale OSDP-Protokoll bereitgestellt. Die integrierten HF- und LF-Antennen ermöglichen exzellente Leseigenschaften mit kontaktlosen Medien. In der Vollversion ist ein integriertes BLE-Modul (Bluetooth Low Energy) verfügbar, das eine Vielzahl von mobilen Identifikations- und Authentifizierungslösungen ermöglicht.

- Optimiertes PCB-Design für die OEM-Integration
- Integrierte LF- und HF-Antennen
- Integriertes 2,4-GHz-BLE-Modul für die Datenkommunikation und Authentifizierung, Bluetooth v4.2, Upgrade auf kommende Standards möglich
- Schnittstellen: RS-485, RS-232 und TTL (Wiegand, Clock/Data). OSDP-Protokoll optional verfügbar
- Micro-USB-Port
- Flexible Konfiguration über das Netzwerk oder die Kontaktlos-Schnittstelle mit der TWN4 CONFIG Card
- Direkte Unterstützung von Chipbefehlen
- Firmware-Update im Feld möglich

Weitere Informationen: www.hy-line.de/elatec/palon

Bilder: Elatec_Palon.jpg

erstellt für: HY-LINE Communication Products
Carsten Pfaff
Inselkammerstr. 10; D-82008 Unterhaching
Tel.: 089/614503-236 ; Fax: 089/6140960
e-Mail: c-pfaff@hy-line.de ; Web: www.hy-line.de/communication

erstellt von: Oliver Gropp
HY-LINE Holding
Tel. 089/614503-48
Email: o-gropp@hy-line.de