

cVEND Erweiterungsboards

SAM Extension Board

- Erweiterungsmodul zum aufstecken auf cVEND plug
- Maßgeschneidert für Anwendungen im öffentlichen Nahverkehr
- Hohe Vibrationsfestigkeit für den Einsatz in Bussen & Bahnen
- Erweitert cVEND plug um folgende Schnittstellen
 - 4 robuste SAM Sockel im ID000 Format
 - 1 Steckplatz für µSD Speicherkarten



Mit den cVEND Extension Boards kann das kontaktlose Bezahlsystem cVEND plug für vielfältige Anwendungen erweitert werden.

Die Extension Boards sind mechanisch und elektronisch auf cVEND plug abgestimmt und können einfach auf der Rückseite des Terminals aufgesteckt werden.

Das cVEND SAM Extension Board wurde speziell für Anwendungen im öffentlichen Nahverkehr entwickelt.

Mit ihm lassen sich Zusatzanwendungen wie VDV-KA, ITS0, CIPURSE oder MIFARE realisieren.

Die hohe Vibrationsfestigkeit gewährleistet einen sicheren Betrieb in Bussen und Bahnen.

Auf dem Board stehen 4 SAM Sockel (ID000 Format) und ein Sockel für µSD Speicherkarten zur Verfügung.

Bei aufgestecktem SAM Extension Board bleiben alle Schnittstellen des cVEND plug voll nutzbar.

SAM Extension Board

Erweiterungsmodul für cVEND plug



Technische Daten

Gehäuse	Elektronikmodul ohne Gehäuse
Abmessungen [B x H x T]	
Modul	74 mm x 43 mm x 9 mm
Umgebungsbedingungen	
Betrieb	-30 °C bis +70 °C
Lagerung	-30 °C bis +80 °C
Luftfeuchtigkeit	5% bis 95% kondensierend feuchtigkeitsresistente Beschichtung
SAM Interface	4 x SAM Socket im ID000 (SIM-Karten) Format, ISO/IEC 7816 T=0 und T=1 Protokoll
Speichererweiterung	microSD Socket (SDIO/SD, V 2.0)

Standardkonformität

Umwelt	RoHS 2011/65/EU
Sicherheit	RE 2014/43/EU
Vibration / Schock	IEC 60068-2-6 IEC 60068-2-27 class 5M3

Bestellbezeichnungen

cVEND plug SAM extension	Bestellnummer 4328.000.00
SAM Extension Board - Verpackungseinheit 1 Stück	
cVEND plug SAM extension (LL20)	Bestellnummer 4328.020.00
SAM Extension Board - Verpackungseinheit 20 Stück	