

PERSONALISIERUNG

Backend-Produkt für On- und Offline.



HIGHLIGHTS

- Zentrale Verwaltung
- Keine SAM in externen Geräten notwendig
- Vorbeugungen von Diebstahl und Ticket-fälschungen
- Anbindung an verschiedene Systeme
- Wartung im laufenden Betrieb
- Beliebig skalierbar

FEATURES

- Verkauf von VDV-Barcode-Tickets über Web-Shop
- Aufladen/ Ändern der ((eTickets von zu Hause
- Externe Verkaufsstellen ohne eigene SAM-Ausgabesysteme
- Codierung mit einfachen Lesern ohne SAM möglich
- Zentrale Administration aller SAM
- Diebstahl ausgeschlossen, da Betrieb in kontrollierter, gesicherter Umgebung

SAM-CLUSTER

TECHNISCHE DATEN



RAHMEN

Bauart:	19"
Höhe:	3 HE
Steckplätze:	16 SCL-Karten
Schnittstellen:	Ethernet 10/100 Mbit/s (16 RJ45-Ports) USB 2.0 (zur Wartung)
Stromversorgung:	2 redundante Einschubnetzteile nach IEC 60297
Betriebsspannung:	4230 V AC (min. 100 V; max. 240 V AC)
Leistungsaufnahme:	170 W bei max. Ausbaustufe
Minimalkonfiguration:	2 ECL-Karten (32 SAM-Steckplätze)
Maximalkonfiguration:	16 SCL-Karten (256 SAM-Steckplätze)
Besonderheit:	Mehrere Rahmen miteinander kombinierbar, um Anzahl der SAM-Steckplätze weiter zu erhöhen

SCL-KARTE

CPU:	4 ARM-Prozessoren ARM926 mit je 400 MHz
Steckplätze:	16 SAM/HSM
SAM-Betriebsspannung:	1,8 V; 3,0 V; 5,0 V
Betriebstemperatur:	< 45 °C
Sensoren:	Spannung, Temperatur
Statusanzeige:	3 LED für Netzwerkstatus, Netzwerkaktivität, Kartenstatus
Besonderheit:	Hot-Plug-fähig (Auswurf/Einstecken während des Betriebs möglich)

SAM-CLUSTER