

KIS-RECHNER

WAHLWEISE FÜR 19ZOLL RACK ODER MIT EIGENSTÄNDIGEM GEHÄUSE



KIS-Rechner für die Montage im 19Zoll Rack



DER KIS-RECHNER

ist speziell für den professionellen Einsatz in Bahnzügen des öffentlichen Verkehrs konstruiert worden. Er erfüllt alle notwendigen Normen für diesen Einsatzbereich sowie die Spezifikationen namhafter Schienenfahrzeughersteller.

Mit diesem Rechner können sämtliche Systeme und Module eines Kundeninformationssystems angesteuert werden.

Durch einen Aufbau ohne bewegliche Teile – wie z.B. Lüfter – und überwiegend gelötete Verbindungen anstelle von Steckverbindungen sowie Bauteilen mit höchster MTBF-Zahl, werden eine überdurchschnittliche Lebensdauer und Wartungsfreiheit erzielt. Daraus resultieren für den Anwender sehr niedrige und genau kalkulierbare Betriebskosten.

Für ein optimales Handling sind alle Serviceanschlüsse auf der Frontseite des KIS-Rechners angeordnet. Für die Wartung der Software kann der integrierte Web Server verwendet werden.

fela

Spannungsversorgung	36V (-30% +25%) 110V (-30%+25%)	galvanisch getrennt und isoliert vom Gehäuse eingebautes Filter verpolungs- und transientengeschützt Power-Stecker auf der Frontplatte
Leistungsaufnahme	bei aktivem Betrieb	max. 25W
Prozessor		Intel Atom Familie, mindestens 1,6GHz
Speicher	RAM Flash Memory	min. 1GByte 8GByte, Standard "written wear leveling", optional RAID 1 möglich (für RAID 1 wird 2. Flash Memory benötigt)
Elektrische Anschlüsse	Speisung Ethernet USB Ethernet Serviceinterface	M12A bei 36V Version M23 bei 110V oder kundenspezifische Stecker M12D (10/100M) Client/Server – Service Interface RJ45
Statusanzeigen (LED)	PWR Link	Power Up Ethernet Link detected (M12D)
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperaturbereich Feuchtigkeit	-25°C... +60°C 5%... 93%, relativ, nicht kondensierend bei 40°C
Gehäuse	Abmessungen Schutzklasse/Schutzgrad Kühlung Gewicht	19Zoll Rack, 3HE IP22 durch natürliche Konvektion, keine Lüfter ca. 1,5kg



FELA Management AG
Basadingerstrasse 18
CH-8253 Diessenhofen
Tel. +41 52 646 46 46
Fax +41 52 646 46 96
www.fela.ch
e-mail: info@fela.ch