

PRIMUS clever - technische Daten



Controller Box

Prozessor	32 Bit ARM Applikationsprozessor 32 Bit ARM Sicherheitsprozessor
Speicher	64 MB RAM 128 MB Flash
Betriebssystem	Linux 2.6.X
Datensicherung	Via Micro SD-Karte
Schnittstellen	USB Host UBS Device 2x MiniDIN 6 (seriell) MDB
Kommunikation	10/100 MBit Ethernet 2 x SAM mobile Datenkommunikation Wireless LAN (Option)
Kassenprotokolle	KIT - Kassenintegrierter Treiber MDB - Multi Drop Bus MPD - Multi Protokoll Driver
Speisung	12 VAC - 24VAC 14 VDC - 42VDC 12VDC Speisung von der PSI Controller-Box
Stromverbrauch	Betrieb: 130mA Ruhezustand: 110 mA
Masse (BxHxT)	85 x 113 x 39 mm
Gewicht	320g
Schutzgrad	IP30
Zulassungen	EMV Level1/Level2 PCI-PTS 3.x, RoHS CE TQM MasterCard PayPassTM Visa payWave American Express expresspay

Umgebungsbedingungen

Temperatur	-20° C bis + 70° C
Luftfeuchtigkeit	0 - 85% nicht kondensierend

Hybridkartenleser HCR

Gehäuse	Aluminium
Zahlungskarten	alle EMV Level 1 kompatiblen Chipkarten (ISO14443) Magnetstreifen Spur 1, 2 und 3
Speisung	12V AC oder 14-36V DC
Stromverbrauch	Betrieb: 70mA Ruhezustand: 50mA
Lesezyklen	mind. 500'000 Lesezyklen
Mundstück	wasserabweisende, vandalsichere Geometrie mit Shutter
Masse (BxHxT)	81 x 69 x 176 mm
Frontplatten-ausschnitt	68 x 50 mm
Gewicht	725 g
Schutzgrad	IP 34 (mit Shutter), IK 07
Zulassungen	PCI 3.X

motorisierter Hybridkartenleser MCR

Gehäuse	Aluminium
Zahlungskarten	alle EMV Level 1 kompatiblen Chipkarten (ISO14443) Magnetstreifen Spur 2 und 3
Speisung	12V AC oder 14-36V DC
Stromverbrauch	Betrieb: 70 mA Ruhezustand: 70 mA
Lesezyklen	mind. 300'000 Lesezyklen
Mundstück	wasserabweisende, vandalsichere Geometrie mit Shutter
Masse (BxHxT)	81 x 69 x 176 mm
Frontplatten-ausschnitt	68 x 50 mm
Schutzgrad	IP 43
Gewicht	1035 g mit Shutter
Modul	beheizbar bis -20° C
Zulassungen	PCI 3.X

Kontaktleser CLR

Gehäuse	schlagfester Kunststoff
Zahlungskarten	alle EMV Level 1 kompatiblen Chipkarten (ISO14443)
Speisung	12 VDC
Stromverbrauch	Betrieb: 160 mA Ruhezustand: 50 mA
Masse (BxHxT)	82 x 80 x 22 mm
Frontplatten-ausschnitt	63 x 73 mm
Gewicht	115 g
Zulassungen	PCI 3.X