

EM 316iT\*

## Čítačka čipových kariet

- ▶ Zákaznícky konfigurovateľná čítačka čipových kariet určená pre bezhotovostné vybavenie cestujúcich v hromadnej doprave. Konfiguráciu je možné zostaviť z viacerých komponentov podobne ako PC.
- ▶ Otvorený systém postavený na operačnom systéme Linux a na báze procesora Intel.
- ▶ Zariadenie je vybavené čítačkou BČK a dobre čitateľným grafickým displejom s touchscreenom. Na displeji je možné zobrazíť aktuálnu zástavku, dátum, aktuálny čas, informácie o priloženej karte a pod.
- ▶ Veľký grafický displej s touchscreenom umožňuje jednoduché, ale jednoznačné ovládanie a označovanie cestovného.
- ▶ Hlasový výstup slúži na indikáciu správnosti operácie s kartou a informovaní cestujúceho o uskutočnení operácie (zostatku na karte).
- ▶ Komunikácia vozidla s riadiacim PC je zabezpečená s využitím štandardných komunikačných protokolov.



EM 316iT\*

## Čítačka čipových kariet

<b>napätie</b>	menovité napájacie prevádzkové	+24 V DC +18 - +36 V DC
<b>napájací prúd pri 20 °C</b>	24 V	500 mA
<b>ochrana na vstupe</b>		37 V DC
<b>procesor</b>		PXA 255 /400MHz/
<b>pamäť *</b>	flash RAM	32 MB 64 MB
<b>displej *</b>	typ	grafický, touchscreen
<b>RF modul pre prácu s kartou</b>	počet frekvencia výkon komunikačná vzdialenosť	1 ks 13,56MHz EIRP – 40dBm Do 10cm
<b>rozhranie</b>	Ethernet	10 Mb/s
<b>teplota</b>	prevádzková skladovacia	-10 - +70 °C -30 - +70 °C
<b>relatívna vlhkosť</b>		5 - 95 %
<b>krytie</b>		IP 54
<b>rozmery (š x v x h)</b>		160x300x150 mm
<b>hmotnosť</b>		4 kg

### Voliteľná zostava

<b>displej *</b>	5,5" - farebný TFT 7,5", resp. 8,4" - farebný TFT 5,5" - monochromatický	320x240 640x480 320x240
<b>pamäť *</b>	flash RAM	8, 16, 32, 64 MB 16, 32, 64, 128 MB
<b>hlasový modul</b>		1 interný, 1 externý kanál : 2W
<b>vstupné a výstupné rozhrania</b>	audio prenosová rýchlosť Wi-Fi RS 232 RS 232 RS 485 USB	downlink 85,6Kbps, CSD up to 14,4Kbps 11Mb/s 230 Kbps 230 Kbps 115 Kbps