

轨道交通专业领域可编程车载电脑 Vehicle computer

1. PP8xxx, PP9xxx 系列产品



技术指标:

CPU	Intel Atom 1.6 GHz	
RAM / FLASH	PP8xxx	512 MB / 2 GB
	PP9xxx	1 GB / 4 GB
辅助 CPU	测量 - 温度, 环境照明 控制 - LCD 后灯, 用户 LEDs 功能 - 热保护, 正确系统关闭保护	
图形输出	1 × DVI-D 单链接输出	
内部硬盘	none / 1 GB / 2 GB / 8 GB SSD	
外围设备(固定)	4 × USB 可选 1 × 外部输出蜂鸣器	
音频	none / 立体声输出	
通讯(固定)	1 × 以太网 可选: RJ45 连接器 M12 连接器	10 / 100 / 1000 Mbps 10 / 100 Mbps
通讯(可选)	RS232 无电隔离 CAN 有电隔离 RS485 有电隔离 MVB 有电隔离	0 / 1 × 0 / 1 × / 2 × 0 / 1 × / 2 × 0 / 2 ×
无线通讯(可选)	WiFi GPRS + GPS	0 / 1 × 0 / 1 ×
保护率	IP20	
操作系统	可选 - none - Windows XP Embedded - Linux	
供电	24 V DC / 48 V DC / 72 V DC / 110 V DC	

操作温度	PP8xxx	-30 ° C to 70 ° C
	PP9xxx	-40 ° C to 70 ° C
	开机时将不受温度限制立刻启动	
可选支架	基本支架, 用户设计	
尺寸 (w × h × d)	typ. (343 × 210 × 116) mm	
重量	typ. 4 kg	
Standards	EN 50155, EN 50121-3-2, EN 61373, EN 60068-2-1, EN 60068-2-2	

英文版本:

Technical data:

CPU	Intel Atom 1.6 GHz	
RAM / FLASH	PP8xxx	512 MB / 2 GB
	PP9xxx	1 GB / 4 GB
Auxiliary CPU	Measuring - of temperature Control - the user LEDs Function - thermal protection, correct system shut down	
Graphical output	1 × DVI-D single-link output	
Internal disk	none / 1 GB / 2 GB / 8 GB SSD	
Peripherals	Fixed 4 × USB	
	Optionally 1 × output for external buzzer	
Audio	none / stereo audio output	
Communication fixed	1 × Ethernet	10 / 100 / 1000 Mbps 10 / 100 Mbps
	Optionally	
	RJ45 connector M12 connector	
Communication optional	RS232 without galvanic separation	0 / 1 × 0 / 1 × / 2 ×
	CAN with galvanic separation	0 / 1 × / 2 ×
	RS485 with galvanic separation	0 / 2 ×
	MVB	
Wireless communication optionally	WiFi	0 / 1 ×
	GPRS + GPS	0 / 1 ×
Protection rate	IP20	
Operating system	Optionally	
	- none	
	- Windows XP Embedded	
	- Linux	

Power supply	24 V DC / 48 V DC / 72 V DC / 110 V DC	
Operating temperature	PP8xxx	-30 ° C to 70 ° C
	PP9xxx	-40 ° C to 70 ° C
	working immediately after switching on without tempering	
Mounting	To base plate	
Dimensions (w × h × d)	typ. (343 × 210 × 116) mm	
Weight	typ. 4 kg	
Standards	EN 50155, EN 50121-3-2, EN 61373, EN 60068-2-1, EN 60068-2-2	