

## مشخصات HD20

### سیستم

پردازنده	میکرو کنترلر Silicon lab. 48MHZ
حافظه	8Mbytes Flash
زمان	نگهداری تاریخ و ساعت واقعی
صفحه کلید	۲۵ کلید، شامل ارقام و کلید های عملیاتی و کلید On/ Off
صفحه نمایش	LCD گرافیکی با دو نوع فونت: بزرگ (۴ سطر ۱۶ ستونی) و کوچک (۸ سطر ۱۸ ستونی)، قابلیت تنظیم کنتراست، قابلیت روشن/ خاموش کردن Backlight
صدا	بازر پیزو با قابلیت پخش نوت های موسیقی

### تغذیه

باتری	LI-ion 3.7V, 1700 maH
آداپتور - شارژر	DC 5V/ 1A
مدت زمان کار با باتری پر	Backlight خاموش بیش از ۲۴ ساعت
مدت نگهداری اطلاعات	۲۰ سال
مدیریت تغذیه	خاموش شدن خودکار Backlight خاموش شدن خودکار پایانه هنگام پایین بودن ولتاژ باتری

### پورت ها

miniUSB	برای ارتباط با کامپیوتر (Virtual Comport)
D-Connector 9Pin Male	ارتباط با وسایل خارجی

### مشخصات فیزیکی

اندازه	191*73*32 mm (ضخامت*عرض*طول)
جنس	ABS
وزن	280 gr (با باتری)
درجه حرارت کار	-20 ~ 55 °C
درجه حرارت نگهداری	-30 ~ 70 °C
رطوبت	20 ~ 95% RH

### نرم افزار

DLL: شامل متدهای مختلف برای ارتباط با پایانه

C Libraries: قابلیت برنامه نویسی برای پایانه به زبان C

### متعلقات

نرم افزارها: DLL و C Libraries راهنمای استفاده از DLL و C Libraries کابل USB آداپتور

### امکانات اختیاری

کیف حمل آنتن خارجی RFID LF ۱۳۴.۲KHZ ریدر RFID LF 125KHZ ریدر RFID HF 13.5MHZ ریدر/رایتر

