

نمایشگر رادیویی

مدل PTN-HMW100



بهره‌مندی از ارتباط رادیویی، درگاه‌های ارتباطی RS232 و RS485، نمایشگر لمسی صنعتی، باتری لیتیومی قابل شارژ و از همه مهم‌تر، قابلیت توسعه نرم‌افزاری، این نمایشگر را به ابزاری کارآمد برای استفاده در زمینه‌های گوناگون تبدیل کرده است.

کاربردهای نمایشگر:

- نمایش اطلاعات ایستگاه‌های هواشناسی
- اتوماسیون صنعتی، جهت مانیتورینگ و کنترل
- راهبری و کنترل تجهیزات رباتیک
- جایگزینی پایدار برای رایانه مانیتورینگ
- مانیتورینگ از راه دور پارامترهای خطرناک
- مانیتورینگ در سایت‌های فاقد امکان کابل کشی

مزیت های کلیدی

- بهره برداری آسان
- بدون نیاز به کابل کشی
- امکان اتصال فلش مموری اکسترنال
- مانیتورینگ چندین تجهیز به صورت انتخابی
- امکان ارتباط از طریق رادیو یا کابل سریال (RS485/RS232)
- درجه مقاومت مناسب در مقابل ضربه، گردوخاک و پاشش آب
- دوام به مدت حداقل ۸ ساعت به ازای هر نوبت شارژ کامل
- عملکرد پایدار در شرایط محیطی مختلف
- نمایش لحظه ای داده های محیطی
- دارای نگهدارنده تاریخ و ساعت داخلی

مشخصات فنی	
سایز کامل دستگاه	200x120x55 mm
سایز نمایشگر	4.3 Inch
نوع نمایشگر	TFT LCD
درگاه های ارتباطی	USB x 1 COM1 (RS232/RS485) COM2 (RS485/RS232)
ولتاژ تغذیه	24V DC
چیپ ست رادیویی	LoRa E32
محدوده فرکانسی	410 to 441MHz
حداکثر توان خروجی فرستنده	30dBm/1Watt
حداکثر فاصله ارتباطی	5km in open air
توان باتری	2000mAH
حافظه داخلی	256 MB