

هواشناسی، آب سنجی، تله متری
سیستم جمع آوری داده ها و مانیتورینگ اطلاعات

بازه اندازه گیری: 0 ~ 75m/s
دقت: 0.2m/s
خروجی: Digital(Frequency)
RS232-RS485
توان مصرفی:
36mA at 12VDC
For heater 150mA at 12VDC



WS350

سرعت باد

بازه اندازه گیری: 0 ~ 360 D
خروجی: Digital(Frequency)
RS232-RS485
توان مصرفی:
36mA at 12VDC
For heater 150mA at 12VDC



WD740

جهت باد

مکانیسم: Tipping Bucket (2V)
قطر دهانه: 200 cm2 WMO
دقت اندازه گیری: 0.1mm
دقت کالیبراسیون: ± 5 %
دمای عملکرد: -35...+70 °C
طول عمر مغناطیس: ۱۰ سال
جنس: تمام آلومینیوم
مکانیسم الکتریکی: Passive
خروجی: پالس
تعداد هیتر: ۴ عدد
حداکثر جریان مصرفی: ۲ آمپر



PTN200

باران سنج

بازه اندازه گیری: 800 ~ 1100 hpa
دقت اندازه گیری: 0.2 hpa
خروجی: RS485 modbus
دمای عملکرد: -40 ~ 80 C
IP 65



BAR

فشار هوا

بازه اندازه گیری: 0 ~ 2000 w/m2
زمان پاسخگویی: کمتر از ۲۵ ثانیه
خروجی: RS485 modbus
دمای عملکرد: -40 ~ 80 C
IP 65

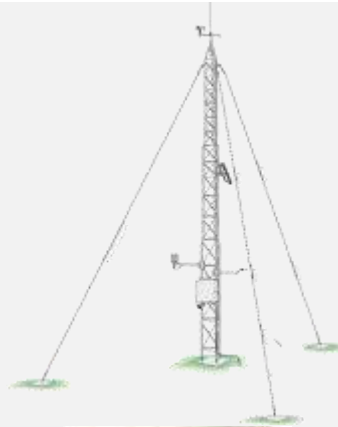


RSG

تشعشع کلی
خورشید

هواشناسی، آب سنجی، تله متری
سیستم جمع آوری داده ها و مانیتورینگ اطلاعات

دکل از نوع مخابراتی سه گوش قاعده
G35 به ارتفاع ۱۰ متر ، دارای پوشش
گالوانیزه گرم در هر دو جدار داخلی و خارجی،
دارای کابل‌های مهاری از ۲ ارتفاع و از ۳
طرف با زاویه ۱۲۰ درجه - برقیگیر، مهاری
و کابل ها، چراغ چشمک زن، دارای تاج دکل
و درپوش



دکل ۱۰ متری
G35

درجه حفاظت بدنه دارای استاندارد IP66
دارای فضای مناسب جهت نصب کلیه
تجهیزات
دارای گلند در محل ورود و خروج کابلها



تابلوی محافظ
دیتالاگر شامل:
باتری، منبع تغذیه،
شارژ کنترلر و پاور

کلاس حفاظتی IP64
دمای عملیاتی -20 to +60
درگاه ارتباطی -RS232-RS485
وضوح 14 bit ADC
دقت +/- 0.1 %
حافظه 4 GB SD

DL222-485



دیتالاگر

اتصال به دیتالاگر
نمایش آنلاین مقادیر سنسورها
تولید خودکار گزارشات استاندارد
هواشناسی طبق استاندارد WMO
& ICAO
ارسال اطلاعات به مرکز جمعیت داده
انواع گزارش گیری از مقادیر
سنسورها(لحظه ای، ساعتی، روزانه،
ماهانه و سالانه)

AWSPlus



نرم افزار تخصصی
هواشناسی

در دیتالاگر مورد استفاده ایستگاه خودکار کانال ها به دو دسته آنالوگ و دیجیتال تقسیم می شوند که در بخش دیجیتال امکان خواندن سنسورها یا دستگاه هایی با خروجی پالسی، گری کد و همچنین فرکانسی فراهم شده است، همچنین کانال های آنالوگ قابلیت خواندن خروجی سنسورهای 4 تا 20 میلی آمپر و رنج ولتاژی 0 تا 5 ولت و سنسورهای مقاومتی را دارند. مقادیر کانال ها به صورت Real time از روی LCD نصب شده روی دستگاه قابل مشاهده است، همچنین امکان تغییر ماهیت کانال ها و تنظیم واحد اندازه گیری آن ها از طریق منوهای LCD و به صورت سخت افزاری موجود می باشد.