



ایستگاه خودکار هواشناسی لایت مدل: AWS-P485 Light (ساخت پرتونگار)

شامل سنسورهای:

سرعت باد	به همراه:
جهت باد	دیتالاگر
دمای هوا	نرم افزار تخصصی هواشناسی
رطوبت هوا	دکل ۲ متری
فشار هوا	تابلوی محافظ دیتالاگر، باتری و منبع تغذیه

شرکت پرتونگار با بیش از ۱۰ سال تجربه در زمینه هواشناسی سازنده ایستگاه خودکار هواشناسی با سنسورهای متعارف می باشد. این تجهیزات دارای استاندارد Annex 8 WMO (World Meteorological Organization) بوده و شامل دیتالاگر و سنسورهای دمای هوا، رطوبت نسبی هوا، سرعت باد، جهت باد، فشار هوا، بارش و تشعشع می باشد. این ایستگاه خودکار با توجه به نیازمندی مشتری به صورت کاملا سفارشی نیز ارائه می گردد. در این صورت سنسورهای تبخیر سنجی، برف سنجی، دما و رطوبت اعماق خاک و غیره قابل اضافه شدن می باشد.

دیتالاگر مدل DL222-485 با داشتن کانالهای آنالوگ از نوع ۴ تا ۲۰ میلی آمپر، ولتاژی یا مقاومتی و کانال دیجیتال از نوع فرکانس و پالس قابلیت پاسخگویی به هر نیازی را دارا می باشد.

مشخصات	تصویر	نام سنسور
دقت: 0.1C/0.1% بازه اندازه گیری: -30 ~ +70C 0 ~ 100% دارای محفظه استاندارد نگهدارنده از تشعشعات خروجی: RS485 توان مصرفی: 7mA at 12VDC		TH202 دما و رطوبت



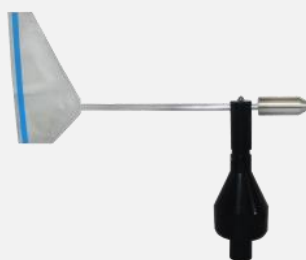
هواشناسی، آب سنجی، تله متری
سیستم جمع آوری داده ها و مانیتورینگ اطلاعات

بازه اندازه گیری: 0 ~ 60m/s
دقت: 0.2m/s
خروجی: Digital(Frequency)
RS485
توان مصرفی:
36mA at 12VDC
For heater 150mA at 12VDC



WS350 سرعت باد

بازه اندازه گیری: 0 ~ 360 D
خروجی: Digital(Frequency)
RS485
توان مصرفی:
35mA at 12VDC
For heater 150mA at 12VDC



جهت باد

WD740

دقت اندازه گیری: ۰.۲ hpa
حساسیت اندازه گیری: ۰/۰۵ hpa



AP550 فشار هوا

دکل از نوع لوله به ارتفاع ۲ متر ، دارای پوشش گالوانیزه گرم در هر دو جدار داخلی و خارجی



دکل ۲ متری

درجه حفاظت بدنه دارای استاندارد IP65
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



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

دمای عملیاتی +60 to -20
درگاه ارتباطی -RS485
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 تجمیع داده
انواع گزارش گیری از مقادیر
سنسورها (لحظه ای، ساعتی، روزانه،
ماهانه و سالانه)

AWSPPlus

نرم افزار تخصصی
هواشناسی

