



دیتالاگر ۵ کاناله

مدل: DL 222-485

کانال های DL221-485 دارای کانال مجزای دیجیتال می باشد که در این کانال علاوه بر باران سنج امکان خواندن سنسورها یا دستگاه هایی با خروجی پالس، گری کد و همچنین فرکانس فراهم شده است. این لاگر می تواند با تجهیزات دیگری

مشخصات:	
ابعاد	۳۳ * ۷۰ * ۱۰۵ میلی متر
وزن	۱۲۰ گرم
کلاس حفاظتی	IP64
دمای عملیاتی	-20 to +60
درگاه ارتباطی	RS232-RS485
ورودی	دیجیتال با لبه 0 تا 5 ولت
تعداد کانال	۵ کانال (۱ عدد دیجیتال، ۴ عدد مودباس)
حافظه	2 GB SD
فواصل لاگ زدن	از ۱ دقیقه الی ۲۴ ساعت
تغذیه - مصرفی	۱۲ ولت - ۳۰ میلی آمپر
نگهدارنده زمان	Real time clock

ویژگی ها:

- استفاده ویژه در ایستگاه های بارانسنجی و سطح سنجی
- (۱) امکان نامگذاری کانال ها و تنظیم ماهیت و واحد اندازه گیری هر کانال به صورت نرم افزاری و سخت افزاری
- (۲) درگاه RS232 جهت ارتباط با رایانه، RTU و یا مودم
- (۳) درگاه RS485 جهت ارتباط با تجهیزات راه دور
- (۴) امکان تنظیم آدرس برای مازول جهت استفاده در یک شبکه سنجش
- (۵) دارای نگهدارنده تاریخ و ساعت داخلی به همراه باتری Back up
- (۶) دارای قابلیت ذخیره سازی مقادیر قرائت شده با حجم بالا، امکان ارتقای حافظه دستگاه تا حجم 8 گیگا بایت
- (۷) ارائه نرم افزار پیکربندی و رویت مقادیر کانال ها
- (۸) دارای مدار تقویت جریان ورودی جهت بالا بردن دقت اندازه گیری
- (۹) دارای کانال دیجیتال با امکان اتصال به سنسورهای پالسی، گری کد و فرکانسی سامانه های هواشناسی
- (۱۰) امکان الحاق به دیتالاگرهای ساخت شرکت Theodor Friedrichs جهت توسعه کانال های اندازه گیری
- (۱۱) امکان اضافه شدن قابلیت اتصال Ethernet به لاگر به صورت سفارشی (optional)

همانند سنسورها، RTU و لاگرهای دیگر از طریق کانال ارتباطی RS485 ارتباط برقرار کند.

روشهای متنوع استخراج داده های ذخیره شده از حافظه لاگر:

- ✓ برداشت کارت حافظه و اتصال آن از طریق Memory Reader به رایانه
- ✓ استفاده از ترمینال قابل حمل (Hand Terminal)
- ✓ استفاده از نرم افزار ویژه جهت قرائت لاگ ها، تولید گزارشهای دلخواه در قالب فایل متنی و یا Excel



دیتالاگر DL222-485 یک لاگر هوشمند باران سنجی بوده که می تواند در زمینه های تله متری، آب سنجی، هواشناسی و غیره کاربرد داشته باشد.

