

دیتالاگر ۴ کاناله مدل: DL 221-485

ویژگی ها:

- (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، با 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)



دیتالاگر DL221-485 یک لاگر هوشمند باران سنجی بوده که می تواند در زمینه های تله متری، آب سنجی، هواشناسی و غیره کاربرد داشته باشد.

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

مشخصات:	
ابعاد	۳۳ * ۷۰ * ۱۰۵ میلیمتر
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	تک کانال (باران سنجی فرکانسی، گری کد، پالس)
حافظه	2 GB SD
فواصل لاگ زدن	از ۱ دقیقه الی ۲۴ ساعت
تغذیه - جریان مصرفی	۱۲ ولت - ۳۰ میلی آمپر
نگهدارنده زمان	Real time clock

دیگری همانند سنسورها، RTU ولاگرهای 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