

کارت داده بردارے

SDAQ

کارت داده برداری SDAQ16

SDRA Co., Ltd

آدرس دفتر مرکزی: تهران، طرشت، بلوار شهید صالحی، خیابان فرهاد
حسین مردی، خیابان آفرین شمالی، بن بست اول، پلاک ۹، واحد ۲.
کدپستی: ۱۳۱۶۵-۸۱۹۳۹

تلفن: ۰۲۱-۶۶۰۴۵۴۶۷

دورنگار: ۰۲۱-۶۶۰۱۲۵۸۷

شرکت فنی مهندسی
صنعت و دانش رهیویان افلاک



www.sdra.co.ir
E-mail: info@sdra.co.ir

معرفی محصول

کارت داده برداری SDAQ، قادر است سیگنال دامنه ی وسیعی از سنسورها را اخذ و داده های دیجیتالی را با سرعت بالا از طریق رابط های ارتباطی مختلف به پردازنده مرکزی ارسال نماید. کارت مذکور علاوه بر این، دارای تعدادی ورودی/خروجی دیجیتال و دو سیگنال آنالوگ خروجی نیز است.

کاربردها

- آزمایشگاه های پژوهشی و آموزشی
- اتوماسیون صنعتی و رباتیک
- اندازه گیری، داده برداری و کنترل زمان واقعی
- مانیتورینگ و ثبت اطلاعات

- پوشش دامنه ولتاژی وسیع برای ورودی/خروجی های دیجیتال
- انعطاف بالا در رابط های ارتباطی
- رابط های نرم افزاری متنوع
- مقاوم در برابر نویز و محیط های خشن
- توان مصرفی پایین و کاربری آسان

مشخصات فنی

- 8 و یا 16 ورودی آنالوگ با رزولوشن 16bit با نرخ داده برداری تا حداکثر 250 kSample/sec
- 2 خروجی آنالوگ با فر شده با رزولوشن 12bit
- 32 ورودی/خروجی دیجیتال محافظت شده
- رابط های ارتباطی Serial، USB و Ethernet
- نرم افزارهای رابط کاربری .NET، MATLAB و LabVIEW



کارت داده برداری SDAQ16