

عنوان مقاله:

بکارگیری سیستم طیف گسترده 1 در ساخت 2PLC

محل انتشار:

هجدهمین کنفرانس بین المللی برق (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

مینا سجادی - دانشگاه شیراز، ایران

محمد رضا تاجدانی - شرکت برق منطقه ای فارس، ایران

خلاصه مقاله:

انتقال سیگنال از طریق خطوط فشار قوی به کمک پی ال سی یکی از مطمئن ترین روش های مخابراتی است . در تکنیک فوق ارسال داده از طریق سیم حامل جریان به عنوان یک محیط انتشار صورت گرفته که با توجه به شرایط محیطی ، جنس، طول، نویز و همچنین نوع هادی در سرعت انتقال اطلاعات محدودیت ایجاد می کند . در این تحقیق، هدف بکارگیری تکنیک مخابراتی طیف گسترده در بهبود سرعت انتقال اطلاعات با حفظ امنیت اطلاعات می باشد .

کلمات کلیدی:

تکنیک طیف گسترده، خطوط انتقال فشار قوی، سیستم طیف گسترده دنباله مستقیم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/32347>

