

## برد کنترل درایر لوکوموتیو زیمنس

یکی از محصولات الکترونیکی شرکت پیوند فن آوای گیتی طراحی و ساخت برد درایر لوکوموتیو زیمنس به سفارش شرکت مپنا است. وظیفه این برد کنترل بفش فشک کنندگی هوای موتور لوکوموتیو میباشد.

با توجه به مشکلات فرید محصولات خارجی برای شرکتها و سازمانهای داخل کشور، شرکت پیوند فن آوای گیتی با اتکال به فداوند منان و استفاده از تجارب و تواناییهای متخصصان داخلی اقدام به ساخت و تولید این برد با هزینه تمام شده کمتر از نمونه خارجی نموده است که هم اکنون در لوکوموتیوهای زیمنس متعلق به شرکت مپنا در حال کار میباشد.

### Siemens Locomotive Dryer Controlboard

One of the electronic products of Peyvand Fanavaye Giti CO. is the design and manufacture of Siemens locomotive board dryer ordered by Mapna CO. . The function of this board is to control the air drying part of the locomotive engine. Due to the problems of foreign purchases for companies and organizations in the country, Payvand Fan Avae Giti Company, relying on God Almighty and using the experiences and abilities of domestic experts, has constructed and produced this board at a lower cost than the foreign sample, which is also It is currently operating on Siemens locomotives owned by Mapna.

#### مشخصات :

- نوع برد: میکروپروسسوری
- ابعاد : ۱۳۴×۹۳×۲۸ میلیمتر
- ولتاژ ورودی : ۲۴ ولت مستقیم
- پورتهای خروجی: ۱۰ (۴+۶) پورت
- پورتهای ورودی : ۸ پورت
- نحوه اتصال به شاسی : توسط پیچ و مهره
- مودهای عملکردی :
- الف- تست مقدار ولتاژ ورودی
- ب- تعیین وضعیت سویچ
- ج- مشخص نمودن خطای خروجیها



#### Specifications:

- Board Type:** Microprocessor
- Dimensions:** 134x93x28 mm
- Input Voltage:** 24 V – DC
- No. of Output Ports:** 10(4+6) Ports
- No. of input ports:** 8 Ports
- Chassis connection:** By bolts
- Functional modes:**
- A- Test the amount of input voltage
- B- Determine the status of the switch
- C- Specifying the output error

#### Address:

Second Unit - No. 18  
Corner of Parviz Alley  
South Shohada Sadeghieh Boulevard  
Sattar Khan Street- Tehran - IRAN  
Postal Code: 1451773441  
Phone: +98-(21)-44286090 - 44284095  
Fax +98-(21)-44218753

[WWW.MPFG.IR](http://WWW.MPFG.IR)

[Mail:Info@mpfg.ir](mailto:Info@mpfg.ir)

#### آدرس :

تهران - خیابان ستارخان - بلوار شهدای صادقیه جنوبی  
نیش کوچه پرویز - بلاک ۱۸ - واحد ۲  
کدپستی: ۱۴۵۱۷۷۳۴۴۱  
تلفن: ۴۴۲۸۶۰۹۰ - ۴۴۲۸۴۰۹۵ - ۰۲۱  
نمبر: ۴۴۲۱۸۷۵۳ - ۰۲۱