

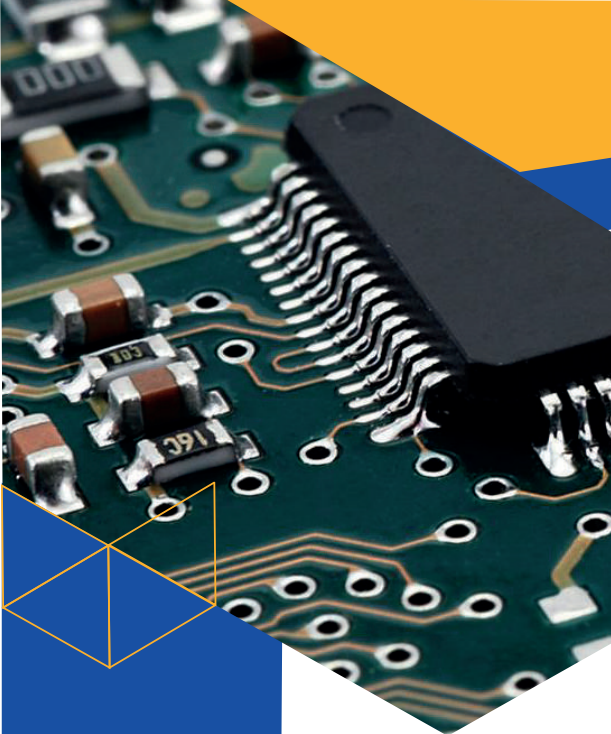
شرح محصول

در سیستم های صوتی که در اماکن مورد استفاده قرار می گیرند ، معمولا چندین کانال صوتی به مجموعه ای از بلندگوها متصل می گردند. دستگاه Speaker Line Checker ساخت شرکت فرداد آزما جهت نظارت بر عملکرد بلندگوها طراحی گردیده است. این دستگاه بصورت خودکار امپدانس خطوط متصل به بلندگوها را چک کرده و در صورت وجود خرابی هایی از قبیل اتصالی ، قطعی و غیره آن را بصورت خطا نمایش داده و به کاربر و سیستم اعلام می نماید.

تصویر محصول

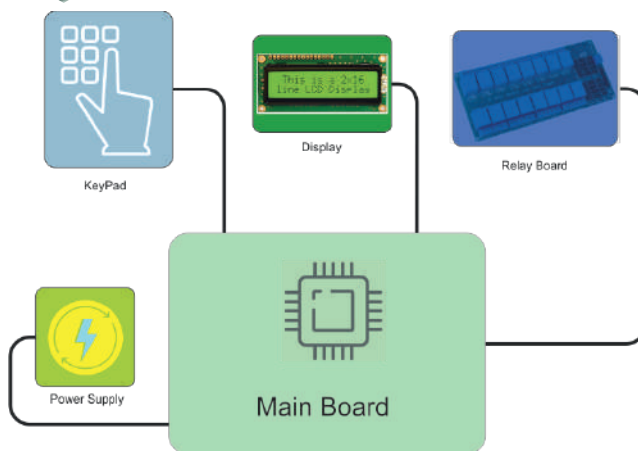


SPEAKER LINE CHECKER



ویژگی های محصول

- دارای LED و نمایشگر جهت نمایش خطاها و وضعیت دستگاه
- صفحه کلید جهت انجام تنظیمات
- دارای حافظه داخلی برای ذخیره تنظیمات و رنج امپدانس بلندگوها
- مجهز به یک کنتاکت آزاد جهت تحریک دستگاه های دیگر هنگام رویداد خطا
- هشدار صوتی هنگام تشخیص خطا



Speaker Line Checker Blocks

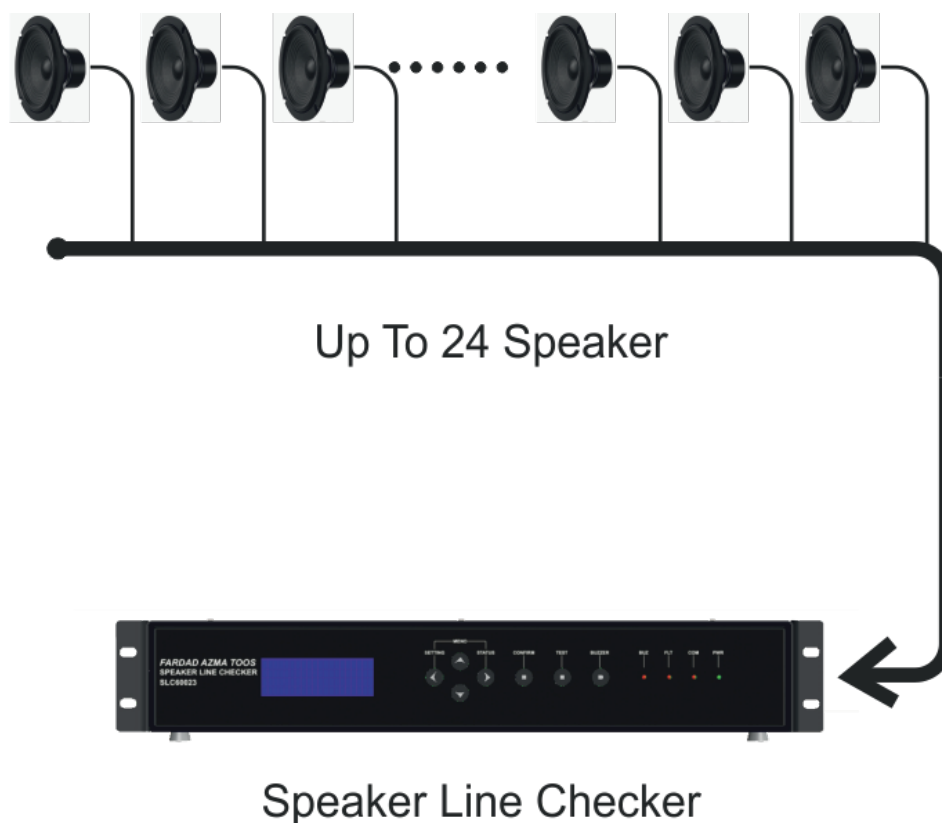
مشخصات فنی

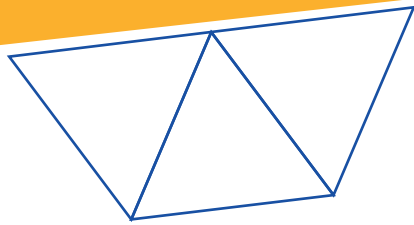
General Specification

Parameter	Count	Specification	Description
Input Supply	2	24V DC / 100 ~ 220 V AC	
Dry Contact	1	1A	Relay Type
Communication	2	Ethernet / RS485	
USB Port	1	OTG Standard	
Fault Test Interval	5	20 ~ 300 Minute	
		Open , Short , Over Load	
		Under load , Ground	
Led Indicator	4	Fault , power , Buzzer , Com	
Display	1	LCD 4*20 Character	With Backlight
Dimension		44 cm * 25 cm * 8 cm	

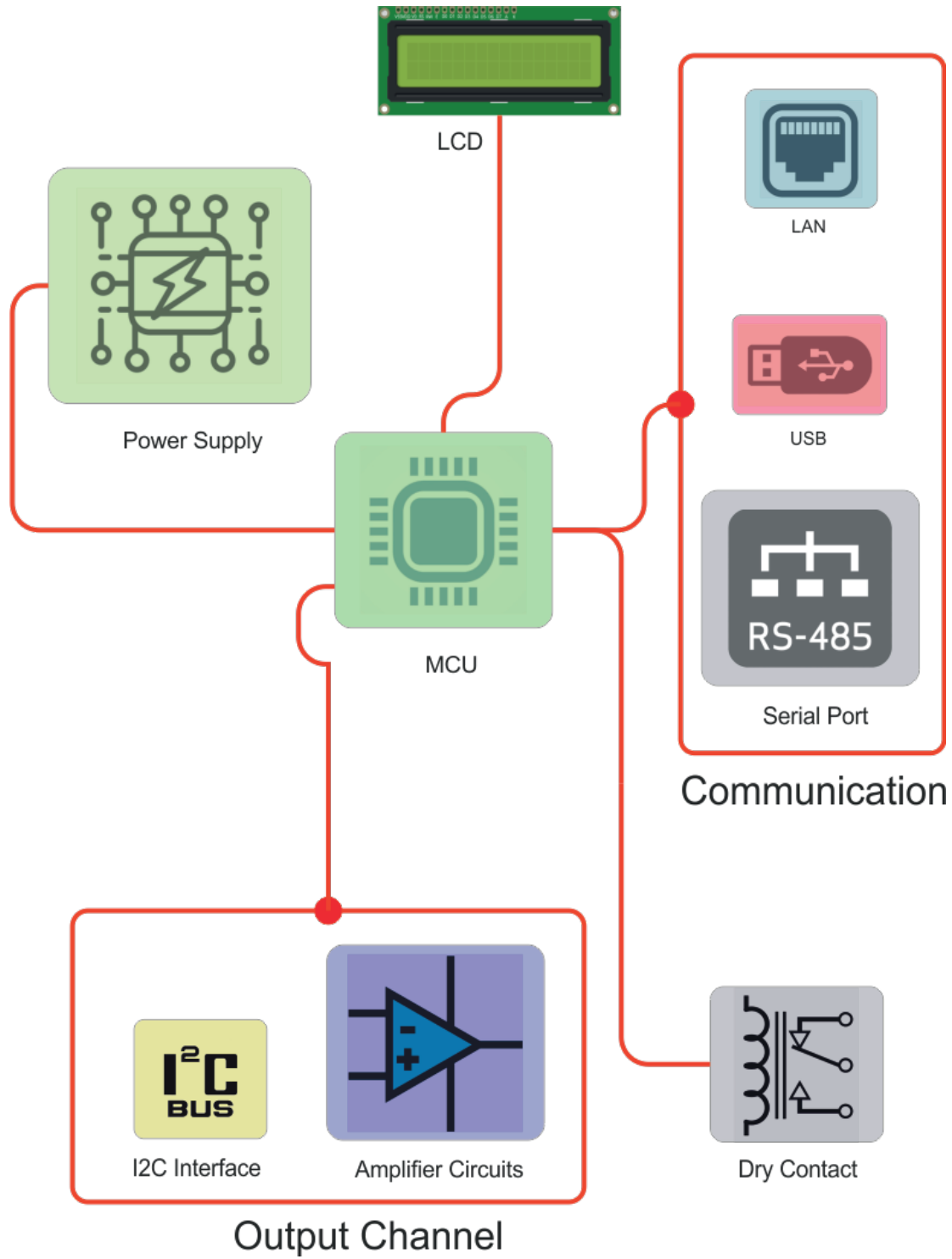
عملکرد دستگاه

این دستگاه دارای 24 کانال ورودی و خروجی صوت می باشد که صحت خطوط بلندگوهای متصل به این 24 کانال را در دو حالت دستی و اتومات چک می کند. رنج امپدانس هر خط در حالت نرمال به دستگاه معرفی شده و در حافظه آن ذخیره می گردد. در فاصله زمانی که بوسیله تایمر تنظیم شده است دستگاه اقدام به اندازه گیری امپدانس خطوط بلندگوها کرده و در صورت مشاهده اختلاف بین مقدار اندازه گیری شده و مقدار ذخیره شده آلارم متناسب با آن خط را نمایش می دهد. هنگام وقوع خطا یک هشدار صوتی از دستگاه پخش می شود که میتوان از طریق صفحه کلید آن را متوقف نمود. کانالی که رویداد خطا بر روی آن رخ داده است از طریق نمایشگر قابل مشاهده بوده و همچنین نوع خطا با جزئیات امپدانسی آن نمایش داده می شود.

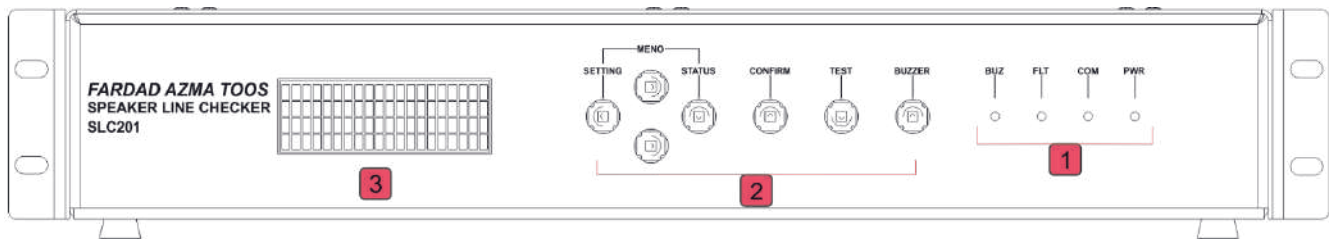




◀ بلوک دیاگرام سخت افزاری محصول



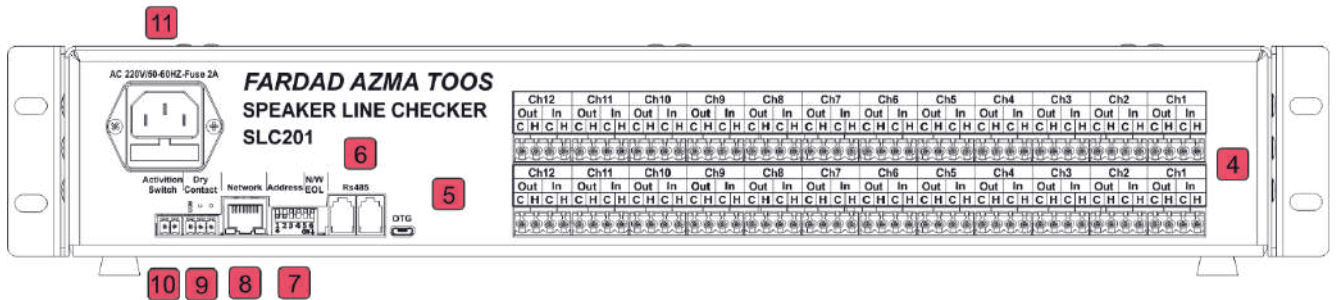
پنل های دستگاه



1 LED Indicator

2 Function Keys

3 LCD Display



4 Input / Output Channels

6 Rs485 Port

8 Local Area Network

10 24V Input Supply

5 USB Port

7 Address And Fault THD

9 DRY Contact

11 220V Input Supply



FARDAD AZMA TOOS

مشهد خیابان آبکوه بعد از تقاطع کلاهدوز بین آبکوه 20 و 22 پلاک 440 کد پستی 9183983936

تلفن : 38443353 38444453 38440880



fardadazmatoos.ir



[fardadazmatoos](https://www.instagram.com/fardadazmatoos)