



برد مشترکین مرکز تلفن عصر

شرکت رایافون در راستای فعالیتهای خود در زمینه پشتیبانی و بهینه سازی سوییچهای عصر و پاسخ به نیاز شرکت مخابرات ایران و شرکتهای مخابرات استانها ، اقدام به طراحی و تولید برد جدید مشترکین مرکز تلفن عصر نموده است. رایافون با تولید انبوه این برد و پایین آوردن قیمت آن سعی کرده است امکان بهره‌گیری گسترده از آن در جایگزینی بردهای قدیمی را برای شرکتهای مخابرات استانها فراهم آورد . که به این وسیله و با توجه به کامل بودن سوییچ عصر از نظر نرم افزار و ارائه هرگونه سرویس لازم روی آن (با مجموعه محصولات شرکت رایافون) مرکز تلفن عصر با کمترین هزینه به یک سوییچ بسیار پیشرفته و ایده‌آل با همه تواناییهای لازم تبدیل می‌گردد .

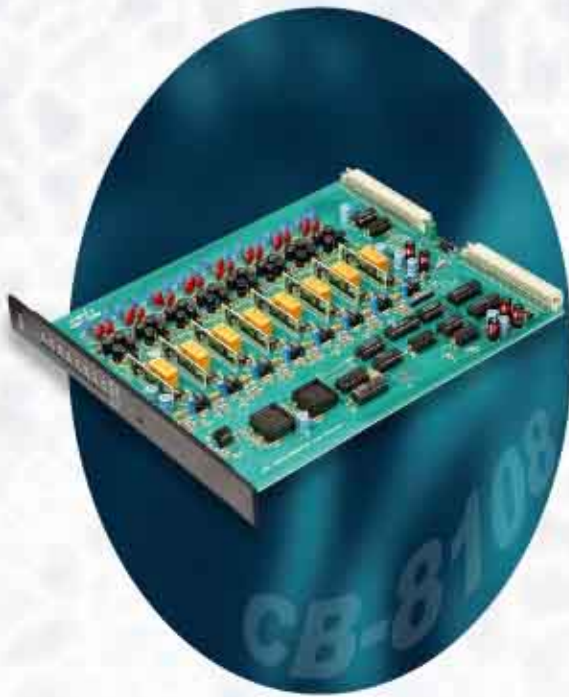
برد **SL-8108** از نظر سخت افزار و نرم افزار با بردهای قدیمی عصر (مانند **ASLI** و **LINE**) کاملاً سازگار است و به سادگی می‌تواند جایگزین آنها شود یا به صورت ترکیبی در کنار آنها استفاده گردد. این برد با تکنولوژی روز و با استفاده از جدید ترین قطعات طراحی شده و عملکرد آن مورد تایید شرکت مخابرات ایران قرار گرفته است .

برتری‌های برد SL-8108 :

- جریان ثابت **25mA** برای خطوط مشترکین با طولهای مختلف.
- محافظت کامل در مقابل شوکهای صاعقه و برق شهر .
- قابلیت انتقال سیگنالهای مربوط به نمایش شماره مخاطب (**Caller-ID**).
- حذف بسیاری از نویزهای القایی و صدای فرستندههای رادیویی روی خط مشترکین .
- سرویس دهی بهتر به مشترکینی که در فاصله دور از مرکز تلفن قرار دارند و نیز امکان کار با گوشی‌هایی که با بردهای قدیمی عصر زنگ نمی‌خورند .
- امکان استفاده بهتر از سرویسهای دیتا (مودم ، فکس ، اینترنت) با سرعت و کیفیت مناسب.
- قابلیت نصب برد در حالتی که سیستم روشن است (**Hot Plug-In**).
- استفاده از قطعات با تکنولوژی جدید.
- شمار قطعات کم (نزدیک به ۲۵۰ قطعه) و در نتیجه احتمال خرابی کمتر نسبت به بردهای قدیمی که بیش از ۶۰۰ قطعه دارند .
- جریان مصرفی بسیار کم (حدود ۱۳۰ میلی آمپر) در مقایسه با بردهای قدیمی که حدود ۳۲۰ میلی آمپر است . بنابراین تولید گرما و تلفات انرژی در سیستم بسیار کاهش می‌یابد .
- سازگاری کامل با نرم افزار و سخت افزار مرکز تلفن عصر .
- توانایی تبدیل شدن به برد تلفن عمومی (برد **CB-8108**) .
- قیمت بسیار مناسب در مقایسه با محصولات مشابه .

**مشخصات فنی برد SL-8108 :**

- نوع برد :
- تعداد مشترکین :
- ولتاژ خط :
- جریان خط :
- ولتاژ کاری :
- درجه حرارت محیط :
- رطوبت :
- امپدانس خط :
- محافظت خط :
- اندازه برد :
- جریان مصرفی :
- توانایی **on-hook transmission** (برای عبور سیگنالهای **Caller-ID**) دارد
- توانایی **hot plug-in** دارد
- سرعت برقراری ارتباط دیتا دست کم **33600 bps** (در شرایط مناسب)
- نمایش دهنده **LED** برای وضعیت مشترکین
- امکان دسترسی به خطوط مشترکین از جلو برد و نیز از کانکتور انتهای برد
- ده سال پشتیبانی فنی و خدمات پس از فروش

**مشخصات فنی برد CB-8108 :**

- دارای همه مشخصات برد **SL-8108** به اضافه توانایی تلفن عمومی
- اسپلاتور دیجیتال دقیق **16 KHz** برای پالسهای **coin box** با تنظیم از طریق لینک **PCM**
- توان تعریف هر یک از هشت پورت به صورت مشترک عادی یا تلفن عمومی از طریق نرم افزار
- توانایی زنگ خوردن تلفنهای عمومی
- بهره گیری از تکنیک تزریق سیگنال (**Signal Injection**) و ارسال سیگنال ۱۶ کیلوهرتز روی خط بدون ایجاد بریدگی در صدای مکالمه
- صد در صد سازگار با نرم افزار جامع مرکز تلفن عصر
- قابلیت استفاده جهت **Home Meter**

تهران - انتهای خیابان فاطمی غربی - پلاک ۳۰۶
 کد پستی: ۱۴۱۹۶۸۳۳۵
 تلفن: ۰۲۱ ۶۹۱۳۶۵۰ [پنج خط]
 فکس: ۰۲۱ ۶۹۱۹۴۲۷
 No. 306 West Fatemi Ave. Tehran-Iran.
 Postal code: 141968335
 Tel: +98-21-6913650
 Fax: +98-21-6919427