



مودم KEDGE100 کاربازان يك دستگاه با کارایی بالا با قابلیت بروزرسانی برای استفاده در محیطهای صنعتی با نویز بالا و ارتباط با دستگاه های صنعتی می باشد. مودم KEDGE100 کاربازان بر روی بستر موبایل وبا فناوری نسل 2.75G فعالیت میکند و اجازه میدهد چند کامپیوتر، لپ تاپ، وب کم، بردهای PLC، دستگاه های POS و ATM و دیگر دستگاه های مبتنی بر Ethernet بطور همزمان از طریق يك مودم به شبکه مرکزی متصل گردند، این اتصال می تواند اتصال اصلی یا پشتیبان باشد.

با توجه به پشتوانه موفق شرکت در ساخت تجهیزات مبتنی بر EDGE/GPRS/GSM ، مودم KEDGE100 کاربازان به مجموعه سخت افزارهای شرکت اضافه شد تا بتواند به نیازهای مشتریان خود بابت انتقال امن و سریعتر اطلاعات فارغ از بعد مسافت پاسخ دهد.

به جرات میتوان گفت مودم KEDGE100 کاربازان یکی از پیشرفته ترین و امن ترین دستگاه های انتقال اطلاعات مبتنی بر فناوری 2.75G موجود در بازار است و شرکت کاربازان ارتباط تنها تولید کننده این مودم ها در ایران می باشد.



مودم KEDGE100 کاربازان شبکه محلی کاربر را از آسیبهای ناشی از حمله های اینترنتی و هک محفوظ نگاه میدارد و درعین حال به کاربر امکان میدهد دستگاه های مختلف با تکنولوژیهای مختلف که در مکان های جغرافیایی مختلف قرار دارند، را در شبکه محلی خود کنترل کرده و انتقال اطلاعات نماید. امکاناتی که هیچ مودم دیگری در اختیار کاربر قرار نمیدهد.

مشخصات سخت افزاری:

۱	مشخصات فیزیکی	جنس جعبه	پلاستیک
		نوع اتصال	Rail Mountable
		ابعاد	۱۴۰x۱۴۵ mm ^۳
۲	پاور	ولتاژ ورودی	۵ DCV
۳	پردازنده	CPU	۹
		Frequency	MHz ۴۰۰
		RAM	MB ۶۴
		Flash Memory	MB ۲۵۶
		پورت سریال	x UART ۱
۴	RF	پورت USB	x Host + 1 x Device ۱
		باند	InBand 800 - 900 - 1800
		تکنولوژی ارتباط	GSM - GPRS

قابلیت های نرم افزاری:

• واسط Web

واسط Web در این مودم وظیفه ی ایجاد سهولت در انجام تنظیمات مودم را انجام می دهد، با اتصال به IP مودم در شبکه از طریق مرورگر اینترنت می توانید به صفحه ی تنظیمات آن دسترسی پیدا کنید، تمام تنظیمات مودم، مانند تغییر باشند می اعمال قابل وب صفحات این در ... و GPRS به اتصال روش تغییر، IP Address



• VPN

از آنجایی که در زمان اتصال یک مودم GPRS به شبکه موبایل، IP اختصاص یافته لزوماً یک IP معتبر در شبکه ی اینترنت نمی باشد، این مودم قابلیت اتصال به یک سرور VPN را برای ایجاد یک اتصال اختصاصی و رفع مشکل IP غیر معتبر فراهم نموده است. این قابلیت به راحتی از طریق رابط Web مودم تنظیم می گردد. هم چنین این قابلیت علاوه بر رفع مشکل مذکور امکان Encrypt کردن داده ها در حال ارسال و Decrypt کردن آنها در هنگام دریافت را فراهم می نماید، با استفاده از این قابلیت امکان شنود داده ها و یا ایجاد تغییر در آنها کاملاً از بین می رود. این قابلیت مودم مختص مودم شرکت کاریزان ارتباط می باشد و در مودم های مشابه خارجی یافت نمی شود.

• NAT

این روش مرسوم در انواع مودم ها و راتر ها برای تقسیم یک آدرس IP بین چندین کاربر می باشد، هر چند در این روش در صورت استفاده از روش VPN نیازی به استفاده از این روش نمی باشد، اما قابلیت استفاده از آن به عنوان یک روش مرسوم در مودم گنجانده شده است. استفاده از این روش نیز اختیاری می باشد.

• Virtual Server

قابلیت Server Virtual برای ارسال بسته های داده مربوط به پورت های مختلف به IP های داخل شبکه در هنگام فعال بودن NAT می باشد، که در صورت استفاده از VPN نیازی به استفاده از این قابلیت نمی باشد.

راهنما

کاتالوگ

