

	نام کالا/ خدمت مودم سیم کارت خور بیرونی به همراه اکسس پوینت- مدل EL145
	حوزه کالا/خدمت سخت افزارهای الکترونیکی و رایانه‌ای
	شماره یا نام نسخه ۰۱
	تاریخ انتشار/ ورود به بازار ۱۳۹۸
	شیوه دستیابی به کالا/خدمت <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> تحقیق و توسعه/ نوآوری باز <input type="checkbox"/> مهندسی معکوس/ طراحی و ساخت <input type="checkbox"/> انتقال فناوری/ همکاری و خرید فناوری از غیر <input type="checkbox"/> کپی کاری <input type="checkbox"/> فعالیت بازرگانی (واردات و خرید و فروش)
	عمق فناوری (۱-۰) ۰/۶۲
	رتبه عمق فناوری B
	مشتریان اصلی <ul style="list-style-type: none"> ▪ اپراتور موبایل همراه اول ▪ اپراتور موبایل ایرانسل ▪ مبین نت
معرفی کالا/خدمت	
<p>مودم Outdoor نسل چهارم لینوتک مدل EL145 تولید دیگری از شرکت اتصال صنعت میانه است که با دارا بودن استاندارد IP ۶۵ مقاومت بالایی در مقابل نفوذ آب و گردوغبار دارد. آنتن Directional داخلی آن با بهره توان ۱۱dBi امکان دریافت سیگنال قوی تر، سرویس بهتر و ارتباط پایدارتری را فراهم می آورد. به علاوه با توجه به اینکه تغذیه دستگاه از طریق اتصال PoE فراهم می گردد، نگرانی از بابت اتصال برق ورودی آن وجود نخواهد داشت. همچنین نوع اتصال مودم به اینترنت از طریق سیم کارت بوده و یک شیار سیم کارت روی مودم تعبیه شده است.</p> <p>مودم خارج ساختمانی EL145/AW111 از دو بخش تشکیل شده است. یک بخش مودم نسل ۴ خارجی و یک بخش اکسس پوینت داخل ساختمانی است. این مودم برای مناطق روستایی و مکان هایی که دارای سیگنال ضعیف هستند استفاده می شود. همچنین سیم کارت همه اپراتورهای موجود کشور در آن قابل استفاده است و با استفاده از معتبرترین چیپست های موجود در جهان تهیه شده و دارای آنتن دهی و سرعت مناسب (۱۵۰ مگ دانلود و ۵۰ مگ آپلود) می باشد. همچنین ۳۲ کاربر به صورت هم زمان می توانند به صورت بی سیم به آن متصل شوند. علاوه بر آن در محل هایی که پوشش نسل چهارم تلفن همراه وجود ندارد دستگاه به طور اتوماتیک به شبکه نسل سوم و یا دوم متصل می گردد.</p>	

مشخصات فنی کالا/خدمت (Specification)

- مشخصات سخت‌افزاری: مازول LTE : Qualcomm, DDR: ۱۲۸ MB, Flash ۳۲MB
- استاندارد LTE: ۱۱ Release ۳GPP
- سیم‌کارت USIM: ۱.۸V/۳V ۲FF
- منبع تغذیه: PoE: ۱۲V/۱.۰A DC
- محیط کاری: دمای عملیاتی: ۸۵°C ~ -۴۰°C رطوبت عملیاتی: ۱۰۰٪ ~ ۰
- باندهای قابل پشتیبانی: GSM: B۳/B۸ ; WCDMA: B۱/B۸ ; LTE FDD: B۱/B۳/B۷/B۸/B۲۰/B۲۸A
- استاندارد قاب: IP ۶۵
- سایر مشخصات: Cell Lock / Multi APN
- پورت‌ها: یک پورت LAN (ETH Rj ۴۵) LAN Port ۱۰۰/۱۰ Auto-Sensing, Auto-MDI/MDIX
- مشخصات LTE: ۴CAT: سرعت انتقال داده (۱۵۰ مگابیت بر ثانیه دانلود/ ۵۰ مگابیت بر ثانیه آپلود)

گواهی‌نامه، جوایز، تاییدیه و استانداردهای اخذ شده (در صورت وجود)

عنوان	تاریخ صدور	مرجع صادرکننده	مدت اعتبار	توضیحات
آزمون الکترومغناطیسی و ایمنی	۱۴۰۰	سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی	-	-