


خواهشمند است این کاربرگ صرفاً برای هر یک از کالاها/خدمات جدید و یا قدیمی ارتقا یافته، به صورت جداگانه تکمیل شود.

	نام کالا/خدمت	مودم کمبو
	حوزه کالا/خدمت	تلکام
	کالا/خدمت ^۱ : جدید <input checked="" type="checkbox"/> قدیمی ارتقا یافته <input type="checkbox"/>	
	شماره یا نام نسخه	1.6.1
	تاریخ انتشار / ورود به بازار	1402/03
	شیوه دستیابی (تحقیق و توسعه) / مهندسی معکوس/انتقال (فناوری)	تحقیق و توسعه
	مشتریان اصلی ^۲ (پنج مصرف کننده عمده)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ اپراتورها ▪ بانک ها ▪ سازمان های بزرگ ▪ مراکز تجاری و اداری ▪ کاربران عادی
	وبگاه	www.esmcell.com

آیا ایجاد یا ارتقا محصول بر مبنای دریافت سفارش از بازار بوده است؟ بلی خیر

با توجه به کاربرد اینترنت در زندگی روزمره و التزام به الکترونیکی شدن دولت جهت استفاده از فناوری های اطلاعاتی و ارتباطی، به منظور ارائه خدمات دولتی به شهروندان، این پروژه تاثیر بسزایی در کیفیت زندگی و فراهم آوردن بستر جدید جهت استفاده از پتانسیلها و تواناییهای حوزههای مختلف دارد، همچنین با توجه به افزایش کیفیت سرعت و ظرفیت اتصال در این محصول علاوه بر بهره‌مندی کاربران عادی از اینترنت در تمام نقاط ایران و امکان ارتباط و اتصال تمامی سازمانها و ارگانها با یکدیگر از طریق این محصول می‌توان به موارد استفاده‌های دیگری از جمله صنعت IOT، آموزش مجازی، تجارت، هوشمندسازی شهرها و خانه‌ها، زیرساخت و امنیت عمومی، پزشکی، کنترل از راه دور در صنایع مختلف، VR و هوش مصنوعی، صنعت خودروسازی و نام برد.

کاربرد و مصرف کالا/خدمت

مشخصات فنی کالا/خدمت Specification

(حداکثر در 200 کلمه یا 11 خط)

به عنوان نمونه:

¹ منظور از کالا/خدمت قدیم، محصولی است که در ارزیابی سال گذشته معرفی شده است و منظور از کالا/خدمت جدید محصولی است که برای اولین بار در سال مورد ارزیابی معرفی می‌شود.

² در صورتیکه کالا/خدمت، فاقد مشتری خاص بوده و توسط عام مورد مصرف قرار می‌گیرد، می‌توانید مشتریان اصلی خود را عام قید نمایید.

Specifications

Hardware Specification	LTE Chipset: Qualcomm Snapdragon Series DDR: 128 MB, Flash: 128MB, CPU: 1.3 GHz Wi-Fi Chipsets: Realtek
LTE Standard	3GPP Release 11
Button	ON/OFF, WPS, Reset
USIM	1.8V/3V 2FF
LTE Specification	Category: 6 (300Mbps Downlink, 50Mbps Uplink) Antenna: 5.5dBi Internal – 4x4 MIMO
Wi-Fi Specification	Rate: 2.4GHz: 300Mbps (MIMO 2x2) 5GHz: 867Mbps (MIMO 2x2) Antenna: 2.4GHz 5dBi Internal, 5GHz 5dBi Internal IEEE: 802.11a/b/g/n/ac
Physical Ports	4*ETH RJ45 LAN Port 10/100/1000 Auto-Sensing, Auto-MDI/MDIX 1*SIM Card Holder
Number of Concurrent Users	64(32x2.4GHz-32x5GHz), (MU-MIMO)
IP Index – Dual Stack	IPv4/IPv6
Operation Mode	Router/NAT/Bridge
TR069	Support
SNMP	Support
Cell Lock	Support
Sim lock	Support
L2/L3 Firewall	Support

NAT Mode	Support
NAT Enterprise	Support
DHCP	Support
DMZ	Support
GRE Tunneling	Support
Multi APN	Support
IP Routing	Support
SSH/Telnet	Support
Port Forwarding	Support
PPTP, L2TP VPN client	Support
L2TP BCP	Support
Web base Management - GUI	Support
Working Frequency	FDD: B1/B3/B7/B8/B20 TDD: B40/B42 HSPA+/HSPA/WCDMA: B1/B8

CA info	B1+B1/B3/B7/B8/B20/B40; B3+B3/B7/B8/B20/B40; B7+B7/B8/B20; B20+B40; B40+B40; B42+B42.
Working Environment	Operating Temperature: -35 °C to +75 °C Extended Temperature: -40 °C to +85 °C
Power	Input Universal Range 100~240V AC, Output: 12V/1.0A DC
Power Consumption	<12W
Case	ABS Material, Plastic case
Physical Features	265*170*31 mm

تاییدیه، گواهینامه و استانداردهای کسب شده (در صورت وجود)

عنوان	تاریخ صدور	مرجع صادر کننده	مدت اعتبار	توضیحات

معرفی کالا/خدمت³ (حداقل در 200 کلمه و حداکثر در 350 کلمه)

مودم طراحی شده با یک Processor قدرتمند از نسل جدید، لذت بردن از اتصالات پهن باند فوق العاده سریع با سیم کارت را امکان پذیر می کند. به گونه ای طراحی شده است که سبک و قابل حمل باشد، می تواند به راحتی به هر کجا که می خواهید حمل شود و به شما امکان می دهد آزادانه به شبکه ها دسترسی داشته باشید.

از شبکه های 3G/4G پشتیبانی می کند و امکان اتصال به باندهای فرکانسی در شبکه 4G شامل باندهای B1/B3/B7/B8/B20 و B40/B42 و در شبکه 3G باندهای B1/B8 به مشترکین می دهد.

با وایفای دوبانده (Dual Band) امکان اتصالات سریع تر و پایدارتر در فرکانس های 2.4GHz و 5.8GHz و به صورت 4*4 MIMO خواهید داشت.

یک اپلیکیشن سریع و قدرتمند جهت مدیریت مودم خود در دسترس خواهید داشت و امکان انجام تمام تنظیمات بر روی مودم را از طریق این نرم افزار خواهید داشت.

دارای 4 پورت لن 1GbE، یک شیار برای سیم کارت و دکمه های پاور، WPS و Reset و LEDهایی جهت نمایش وضعیت مودم می باشد و با یک آداپتور با برق 12V/1A انرژی آن تامین می گردد.

³ در راستای معرفی توانمندی ها و ظرفیت های واحدهای فناور عضو/مستقر در پارک فناوری اطلاعات و ارتباطات، اطلاعات مندرج در این فرم در قالب مجموعه ای تحت عنوان اطلس فناوری منتشر خواهد شد. بنابراین، هر نوع اطلاعات تکمیلی که مدنظر آن شرکت محترم برای معرفی کالا یا خدمات است، در این بخش ارائه شود.