

نکات برجسته محصول

پهنای باند موبایل جهانی

اتصال تلفن همراه 3G/4G به شما این امکان را می دهد که اتصال پهن باند خود را هر کجا که می روید با خود ببرید

AC بی سیم و اترنت گیگابیت

با استفاده از سریعترین فناوریهای سیمی و بی سیم موجود امروزی، چند رسانه های HD را بدون وقفه در خانه پخش کنید

راه اندازی ساده و ایمن

DWR-957M را در کمترین زمان با جادوگر راه اندازی مبتنی بر وب راه اندازی کنید و به راحتی با استفاده از Wi-Fi اتصالات بی سیم امن ایجاد کنید.
راه اندازی محافظت شده (WPS)



DWR-957M

روتر موبایل 4 پورت گیگابیتی VOIP VOLTE CS با CAT 6 LTE WiFi AC1200

ویژگی ها

قابلیت اتصال

• پشتیبانی از اتصالات WAN متعدد برای قابلیت، افزودنی و اتصالات آینده

• CAT 6 LTE و ETH WAN داخلی برای اتصال به اینترنت پرسرعت باند پهن شما

• پورت WAN گیگابیتی از اتصالات اینترنت پرسرعت امروز و فردا پشتیبانی می کند

• چهار پورت LAN گیگابیتی برای اتصال دستگاه های سیمی فعالیت های آنلاین پرسرعت

• بی سیم سریع 802.11ac برای اتصال با سرعت بالا به همه رایانه های شخصی و دستگاه های تلفن همراه شما

• پورت USB 2.0 برای اشتراک گذاری رسانه از یک دستگاه ذخیره سازی

امنیت

• Wi-Fi Protected Setup (WPS) برای افزودن سریع و ایمن دستگاه ها به شبکه شما

شما

• WPA/WPA2

سهولت استفاده

• جادوگر راه اندازی سریع تماس می گیرد و از عملکردهای روتر برای اتصال همه اعضای خانواده یا افراد شخصی خود به اینترنت استفاده می کند تا یک تجربه آنلاین سریع و امن در سراسر خانه یا فضای خود داشته باشید.

روتر موبایل 4 پورت گیگابیتی DWR-957M LTE Wireless AC1200 با VOIP، VOLTE و CS یک روتر کاملاً یکپارچه با هر آنچه خانه یا مشاغل کوچک شما برای دسترسی به اینترنت پرسرعت نیاز دارد. این پورت اینترنت گیگابیت اترنت، پشتیبانی از اینترنت موبایل (CS)، Circuit Service (CS)، Voice over LTE (VOLTE)، Voice over IP (VoIP)، 4G CAT 6، و Gigabit Wireless را در یک محصول واحد و آسان با استفاده از اینترنت مشترک ترکیب می کند. اتصال برای همه دستگاه های شما

شبکه خانگی سریع و قابل اعتماد

روتر مودم 4 پورت گیگابیتی D-Link DWR-957M Mobile Wireless AC1200 با VOIP، VOLTE و CS یک شبکه خانگی سریع و شعله ور ایجاد می کند که همه دستگاه های شما را به اتصال اینترنت پهن باند شما متصل می کند.

802.11ac دو باند همزمان آینده اتصال بی سیم با پهنای باند بالا را برای شما به ارمغان می آورد و به شما امکان می دهد ویدیوهای HD را پخش کنید. تماس های صوتی اینترنتی، تماس های تلفنی VOLTE و CS داشته باشید و از هر گوشه خانهتان بدون وقفه در اینترنت گشت و گذار کنید. پورت های اترنت گیگابیت اتصالات سیمی با سرعت بالا را برای حداکثر چهار رایانه شخصی یا دستگاه های دیگر فراهم می کند. شبکه، استفاده آسان است و شبکه ای قابل اعتماد برای امروز و فردا در اختیار شما قرار می دهد.

افزودنی چندین خطا و اتصال آینده

روتر مودم 4 پورت گیگابیتی D-Link DWR-957M Mobile Wireless AC1200 با VOIP، VOLTE و CS نه تنها دارای یک پورت داخلی CAT 6 LTE و پورت گیگابیتی اترنت WAN است. این بدان معنی است که اگر روش اتصال اولیه شما با شکست مواجه شود، DWR-957M به طور خودکار به اتصال پشتیبان از پیش تعیین شده شما باز می گردد. جادوگر راه اندازی سریع تماس می گیرد و از عملکردهای روتر برای اتصال همه اعضای خانواده یا افراد شخصی خود به اینترنت استفاده می کند تا یک تجربه آنلاین سریع و امن در سراسر خانه یا فضای خود داشته باشید.

Voice Over IP

DWR-957M فناوری Voice over IP را با ویژگی های ارتباطی پیشرفته ارائه می کند و با خدمات تلفن در سطح صنعت سازگار است، بنابراین می توانید تماس ها را به طور قابل اطمینانی برقرار و دریافت کنید. استفاده از پورت تلفن FXS در

روتر موبایل 4 پورت گیگابیتی VOIP VOLTE CS با CAT 6 LTE WiFi AC1200

آسان برای راه اندازی و ایمن

راه اندازی DWR-957M با جادوگر راه اندازی D-Link آسان است.

به سادگی ابزار راه اندازی را باز کنید و چند مرحله آسان را دنبال کنید تا شبکه خانگی خود را راه اندازی و راه اندازی کنید. همچنین می توانید با لمس یک دکمه با استفاده از راه اندازی محافظت شده (WPS) Wi-Fi یک شبکه امن راه اندازی کنید. به سادگی دکمه های WPS مربوطه را در هر دستگاه فشار دهید تا فوراً یک اتصال امن به یک دستگاه جدید برقرار کنید. مطمئن باشید که شبکه شما با رمزگذاری بی سیم WPA/WPA2 و دیوارهای دوگانه فعال داخلی (SPI) و (NAT) ایمن است، بنابراین می توانید به صورت آنلاین خرید کنید و بانکداری آنلاین خود را با خیال راحت انجام دهید.

جریان روان با AC بی سیم

DWR-957M از جدیدترین فناوری AC بی سیم استفاده می کند که نرخ انتقال حداکثر 1.2 گیگابیت بر ثانیه (N) 866 AC + 300 را فراهم می کند. روتر همزمان روی هر دو باند بی سیم 2.4 گیگاهرتز و 5 گیگاهرتز با استفاده از فناوری دو باند همزمان و سه آنتن خارجی کار می کند. این به شما امکان می دهد با استفاده از باند 2.4 گیگاهرتز، وب، چت و ایمیل را مرور کنید، در حالی که به طور همزمان رسانه های دیجیتال را پخش می کنید، بازی های آنلاین انجام می دهید یا تماس های صوتی اینترنتی روی باند 5 گیگاهرتز برقرار می کنید.

طراحی شده برای پوشش بهینه بی سیم

آنتنهای DWR-957M با دقت طراحی شده اند تا اطمینان حاصل شود که فضای کمی در هر محیطی به دست خواهید آورد. تقویت کننده پر قدرت سیگنال را به دورترین نقاط خانه شما ارسال می کند. علاوه بر این، روتر موبایل 4 پورت گیگابیتی LTE Wireless AC1200 با آنتن های خارجی چندگانه VOIP VOLTE CS با رساندن سیگنال ها به جایی که برای دستیابی به بهترین عملکرد ممکن نیاز است، دریافت بی سیم را بهبود می بخشد.

گیربکس های ایمن و روان

روتر موبایل گیگابیتی LTE دو بانده DWR-957M Wireless AC1200 دارای دیوارهای فعال دوگانه (SPI) و (NAT) است، بنابراین می توانید به صورت آنلاین خرید کنید و بانکداری آنلاین خود را با خیال راحت انجام دهید. همچنین مجهز به امنیت بی سیم WPA و کنترل دسترسی است تا از شبکه شما در برابر دسترسی غیرمجاز و تهدیدات خارجی محافظت کند تا بتوانید با خیال راحت از اینترنت استفاده کنید. علاوه بر این، صفهای اولویت QoS و اولویت بندی بسته ها، تراکم ردیابی را به حداقل می رساند و VoIP و رسانه های جریان روان را ارائه می دهد و بهترین تجربه اینترنت ممکن را برای شما فراهم می کند.

به اشتراک گذاری فایل درست در نوک انگشتان شما

DWR-957M به شما امکان می دهد یک دستگاه ذخیره سازی USB را متصل کنید و فورا اسناد، فیلم ها، تصاویر و موسیقی را به اشتراک بگذارید. می توانید کتابخانه موسیقی خود را روی یک درایو USB قرار دهید و آن را با کل خانه خود به اشتراک بگذارید. می توانید عکسها را در تلویزیون اتاق نشیمن در حالی که یکی از اعضای خانواده در رایانه خود فیلم تماشا می کند نشان دهید.

می توانید فایل های رسانه ای را بدون وقفه در چندین دستگاه پخش کنید، یا آنها را برای پخش Oine در دستگاه خود ذخیره کنید. رابط بصری این امکان را به هر کسی می دهد که فوراً به انواع گزینه های سرگرمی که به طور ایمن در دستگاه ذخیره سازی شما ذخیره شده اند متصل شوند.

Technical Specifications

عمومی		
رابط های دستگاه	• چهار پورت LAN 10/100/1000 گیگابیتی	• دکمه پاور
	• One10/100/1000GigabitWANPort	• پورت USB 2.0
	• یک درگاه FXS VoIP / VOLTE / CS	• دکمه WPS
	• 802.11ac/n/g/bWirelessLAN1	• دکمه تنظیم مجدد
	• Cat 6 LTE (راه حل کوالکام)	
Antenna Configuration	• دو آنتن بی سیم خارجی 5 dBi	
	• دو آنتن LTE خارجی 5 dBi	
نرخ سیگنال داده	• 2.4 گیگاهرتز • 300 مگابیت بر ثانیه	• 5 گیگاهرتز 866 مگابیت بر ثانیه • LTE • DL 300Mbps UL 50Mbps
استانداردها	• IEEE 802.11ac	• IEEE 802.3
	• IEEE 802.11n	• IEEE 802.3u
	• IEEE 802.11g	• IEEE 802.3ab
	• IEEE 802.11b	• IEEE 802.3az
		• IEEE 802.3x
پروتکل های شبکه	• RFC2516 PPP از طریق اینترنت (PPPoE)	
	• RFC1662 PPP در قالب بندی HDLC مانند	
	• پروتکل کنترل پروتکل اینترنت RFC1332 PPP	
	• پشتیبانی از ALG (Application Level Gateway)	
	• DHCP CLIENT	
عملکرد		
امنیت	• WPA&WPA2 (Wi-Fi Protected Access)	• راه اندازی محافظت شده Wi-Fi (WPS) - PIN/PBC
ویژگی های پیشرفته	• چند زبانه WebSetup Wizard	• فایروال دوگانه فعال
	• پشتیبانی UPnP	• VPN عبور از طریق/چند جلسه PPTP/L2TP/IPSec
	• PVC چندگانه (تا 8 عدد)	• 802.1p QoS
ویژگی های مسیریابی	• پروتکل دیناگرام کاربر RFC768 (UDP)	• پشتیبانی از مسیریابی منبع و مقصد
	• پروتکل اینترنت RFC791 (IP)	• پشتیبانی از سرور/کلینت DHCP
	• پروتکل پیام کنترل اینترنت RFC792 (ICMP)	• پشتیبانی از UPnP
	• RFC793 Transmission Control Protocol (TCP)	• پشتیبانی از NAT, NAPT
	• RFC826 یک پروتکل رزولوشن آدرس اینترنت (ARP)	• پشتیبانی از DMZ
	• پروتکل اکو RFC862	• پشتیبانی از IP QoS
	• پشتیبانی از مسیریابی IP	• پشتیبانی از پروکسی IGMP
	• از پل زدن شفاف پشتیبانی کنید	• پشتیبانی از IPv6
ویژگی های مدیریت	• Device Configuration, Management and Update	• پروتکل مدیریت WAN (TR-069)
	• رابط کاربری گرافیکی مبتنی بر وب	• SNMP v1/v2
	• رابط خط فرمان از طریق پورت سریال، شبکه راه دور یا SSH	• PS I configuration file upload and download
	• دستگاه دروازه اینترنت جهانی (UPnP) Plug and Play	• تاریخ/زمان به روز رسانی SNTPI Internet Time Server را
	(IGDv1.0)	

روتار موبایل 4 پورت گیگابیتی VOIP VOLTE CS با CAT 6 LTE WiFi AC1200

ویژگی VOIP	
لیست ویژگی های DSP	<p>* دور زدن فکس/داده > عبور از 711</p>
	<p>T38 FAX Relay * پشتیبانی از نسخه های 06/98 تا 03/02، V34 (03/02)، گنجانده شده است. > V.152 FAX</p> <p>T.38 over UDPTL - ASN.1 > رمزگذاری/رمزگشایی بسته های UDPTL (از دست دادن بسته، بازیابی، افزونگی)</p>
	<p>* انتقال RTP/RTCP</p> <p>(سابق) RTP/AVP - RFC3551 (1890) (سابق) RTP/RTCP - RFC3550 (1889)</p>
	<p>* Jitter Buffer</p> <p>> استاتیک/دینامیک، تا 200 متر</p>
	<p>* تولید شناسه تماس گیرنده > پشتیبانی از نوع 1 و نوع 2 > فرمت: Bellcore, ETSI FS</p>
	<p>* پشتیبانی از کدک > ج-117 الف-قانون > G.711 U-Law > G.722 > G.729 پیوست A, B</p>
	<p>* Digital gain configuration</p> <p>> محدوده: 0.5db در +/- 20db > حجم صدا توسط میزبان در هر کانال کنترل می شود > On the fly modification</p>
	<p>* طول زمان بسته > 10ms, 20ms, 30ms, 40ms</p>
	<p>* پنهان سازی از دست دادن بسته ها > پنهان سازی از دست دادن بسته ITU-T G.711 - پیوست I</p>
	<p>* G.729 VAD&CNG</p>
	<p>* G.711 VAD&CNG</p> <p>> آشکارساز فعالیت صوتی، تولید نویز راحت - پیوست II ITU-T G.711 > CNG RFC 3389</p>
	<p>* تولید و تشخیص DTMF > ITU-T Q.23 و Q.24 > تولید و تشخیص زنگ DTMF مطابق با استاندارد TIA 464B</p>
	<p>* لغو اکو</p> <p>> لغو اکو به طور خودکار فعال می شود زمانی که هر دو حجم > 36dBm = طول دم اکو (تا 128 میلی ثانیه) > لغو اکو با تون 2100 هرتز با معکوس فاز غیرفعال شد. > لغو کننده اکو باید اکو را با ERL=0-3dB حذف کند > خط EC، مطابق با G.168-2004</p>
	<p>* تشخیص شماره گیری پالس</p>
	<p>* کنفرانس 3 طرفه</p>
<p>* تولید تن > تولید آهنگ های پیشرفت تماس > صداهای روزه کش را ایجاد کنید > تولید چهار تون</p>	

SIP/Call Control
Feature List

- * پروتکل SIP
- > RFC 2617, HTTP Authentication: Basic and Digest Access Authentication.
 - > RFC3428- Session Initiation Protocol (SIP) Extension for Instant Messaging
 - > RFC3994- Indication of Message Composition for Instant Messaging
- RFC2976- روش SIP INFO
- RFC3842-A- خلاصه پیام و بسته رویداد نشانه انتظار پیام برای پروتکل شروع جلسه (SIP)
- RFC 2976، روش SIP INFO
- > RFC3310-Hypertext Transfer Protocol (HTTP) Digest Authentication Using Authentication and Key Agreement (AKA)
 - > RFC4169-Hypertext Transfer Protocol (HTTP) Digest Authentication Using Authentication and Key Agreement (AKA) نسخه-2
 - > RFC4566 . SDP: پروتکل شرح جلسه (جدید)
 - > RFC 3264, An Offer -Answer Model with the SDP
 - > RFC 3265 - SIP- Specific Event Notification
- RFC 3311، روش به روز رسانی SIP
- RFC 3842، - بسته رویداد نشانه انتظار پیام برای SIP
- RFC 3960، رسانه اولیه و تولید آهنگ زنگ در SIP
- > RFC 3325, Private Extensions to the SIP for Asserted Identity within Trusted Networks (Partial)
- RFC 3261، SIP: نسخه 2 پروتکل شروع جلسه
- RFC 2327، SDP: پروتکل شرح جلسه
- RFC 3326، فیلد هدر دلیل برای SIP (جزئی)
- RFC 3515، روش ارجاع SIP
- RFC 3262، قابلیت اطمینان پاسخ های موقت در SIP
- RFC 3263، SIP: مکان یابی سرورهای SIP
- RFC 3581، - افزونه ای برای SIP برای مسیریابی پاسخ متقارن
- RFC 4028، تایمرهای جلسه در SIP
- RFC 4566 - پروتکل شرح جلسه SDP
- RFC4488- Suppression of Session Initiation Protocol (SIP) REFER روش اشتراک ضمنی
- RFC3966 - URI تلفن برای شماره تلفن
- RFC4028-Session Timer در پروتکل شروع جلسه (SIP)
- RFC3093- برنامه افزودنی پروتکل شروع جلسه (SIP) برای انتشار وضعیت رویداد
- RFC3605- ویژگی پروتکل کنترل زمان واقعی (RTCP) در پروتکل توضیحات جلسه (SDP)
- > RFC3608, Session Initiation Protocol (SIP) Extension Header Field for Service Route Discovery During Registration
 - > RFC3327 Session Initiation Protocol (SIP) Extension Header Field for Registering Non-Adjacent Contacts
- RFC3891 هدر "جایگزین" پروتکل شروع جلسه (SIP)
- RFC3892 پروتکل شروع جلسه (SIP) با مکانیسم ارجاع شده
- RFC3420 رسانه اینترنتی نوع پیام/sipfrag
- RFC2046- برنامه های افزودنی ایمیل چند منظوره اینترنتی (MIME) بخش دوم: انواع رسانه
- RFC5621- مدیریت پیام در پروتکل شروع جلسه (SIP)
- > RFC4320-Actions Addressing Identified Issues with the Session Initiation Protocol's (SIP) Non-INVITE Transaction
 - > RFC4321-Problems Identified Associated with the Session Initiation Protocol's (SIP) Non-INVITE Transaction
- RFC5057-Multiple Dialog Usages در پروتکل شروع جلسه
- > RFC4475-ession Initiation Protocol (SIP) Torture Test Messages
- RFC5621-Handling > بدنه پیام در پروتکل شروع جلسه (SIP)
- RFC2833 - RTP Payload > برای ارقام DTMF، زنگ های تلفن و سیگنال های تلفن
- > IETF RFC 3310 HTTP Digest Authentication using Authentication and Key Agreement (AKA) when talking with the registration server.
- IETF RFC 3311 > روش به روز رسانی پروتکل شروع جلسه (SIP)
- IETF RFC 3555 MIME Type Registration of RTP Payload Formats
- > IETF RFC 3555 MIME Type Registration of RTP Payload Formats
- IETF RFC 3388 > گروه بندی خطوط رسانه در پروتکل شرح جلسه (SDP)
- IETF RFC 3489 STUN - > پیمایش ساده پروتکل دیتاگرام کاربر (UDP) از طریق مترجمان آدرس شبکه (NATS).

روتر موبایل 4 پورت گیگابیتی VOIP VOLTE CS با CAT 6 LTE WiFi AC1200

	<p>WMI (پشته SIP پشتیبانی)</p> <p>• ویژگی تماس</p> <p>> Busy Call Forward</p> <p>> شرکت در انتقال تماس</p> <p>> Do not Disturb</p> <p>> شماره شماره گیری سریع</p> <p>> انتظار تماس</p> <p>> کنفرانس 3 طرفه</p> <p>> بدون پاسخ تماس به جلو</p> <p>> انتقال تماس کور</p> <p>> ارسال تماس بدون قید و شرط</p> <p>> خط تلفن</p> <p>> A digit map of at least 256 characters.</p> <p>NAT (TURN). Draft-rosenberg-midcom-turn-08. > پیمایش با استفاده از رله.</p>
--	--

فیزیکی	
ابعاد	210 x 150 x 37 میلی‌متر (8.26 x 5.91 x 1.46 اینچ)
وزن	475.7 گرم (1.05 پوند)
قدرت	• خروجی: 12 ولت / 1.5 آمپر • ورودی: 100 ~ 240 ولت
دما	• ذخیره سازی: 20 تا 70 درجه سانتی گراد (-4 تا 158 درجه فارنهایت) • عملکرد: 0 تا 45 درجه سانتیگراد (32 تا 113 درجه فارنهایت)
رطوبت	10% تا 95% غیر متراکم
گواهینامه ها	<ul style="list-style-type: none"> • CE • FCC • LVD • RCM
اطلاعات سفارش	
	شماره قطعه
	DWR-957M روتر موبایل 4 پورت گیگابیتی CAT 6 LTE بی سیم VOIP VOLTE CS با AC1200