

Caratteristiche principali del prodotto

Una soluzione Internet flessibile e ultraveloce

Approfitta di un Internet a banda larga ad alta velocità tramite il modem Ultra VDSL integrato, Gigabit Ethernet o dongle mobile USB 4G

Wireless AC di ultima generazione e Gigabit Ethernet

Prova il Gigabit Ethernet e velocità combinate fino a 2200 Mbps con una portata maggiore grazie alla recentissima tecnologia wireless 802.11ac

Configurazione guidata intuitiva

La configurazione guidata ti consente di collegare il modem in modo diretto, seguendo le istruzioni a video, così da rendere l'installazione tutt'altro che problematica



DVA-5593

Modem Router VoIP, Wi-Fi AC2200, VDSL/ADSL

Caratteristiche

Praticità

- Facile configurazione web della GUI
- Compatibile con tutte le applicazioni Internet standard
- Interfaccia DSL standard di settore e interoperabile

Wireless

- WLAN con velocità di trasferimento dati ad alta velocità fino a 2200 Mbps, compatibile con apparecchi conformi allo standard IEEE 802.11b/g/n, 2,4 GHz
- Funzionalità di sicurezza della LAN wireless: WPA/WPA2

Banda larga

- Supporto dell'Asynchronous Transfer Mode (ATM) e digital subscriber line (DSL)
- Packet Transfer Mode (PTM) e digital subscriber line (VDSL)
- Porta Internet Ethernet Gigabit
- Host MSA che supporta moduli SFP da 1 Gb/s

Caratteristiche del router

- Indirizzamento e collegamento IP
- Protocollo punto a punto (PPP)
- Quality of Service (QoS)
- Plug-and-Play universale (UPnP)
- Filtro Web
- Storage di massa USB, SAMBA

Il modem router DVA-5593 AC2200 ULTRA VDSL VoIP Gigabit è un router altamente integrato con tutto ciò di cui la tua casa o la piccola impresa ha bisogno per l'accesso a Internet ad alta velocità. Combina un modem ADSL2+/ULTRA VDSL, porta Internet Gigabit Ethernet, supporto Internet mobile 4G tramite dongle USB esterno, Voice over IP (VoIP) e Gigabit wireless in un unico prodotto facile da usare che condivide una connessione Internet per tutti i tuoi dispositivi.

Ridondanza multipla di failover e connettività futura

Il modem router D-Link DVA-5593 AC2200 ULTRA VDSL VoIP Gigabit è dotato non solo di un modem VDSL/ADSL integrato ad alta velocità fino a 300 Mbps, ma anche di un host MSA che supporta moduli SFP da 1Gb/s e due porte USB 3.0 che supportano adattatori USB a banda larga 3G/4G mobile. Ciò significa che se il metodo di connessione principale non dovesse funzionare, il DVA-5593 tornerà automaticamente alla connessione di back up predefinita.

Uno streaming fluido con il Wireless AC

Il DVA-5593 utilizza la più recente tecnologia Wireless AC, che fornisce velocità di trasferimento fino a 2,2 Gbps (1700 AC + 450 N). Il router opera contemporaneamente sulle bande wireless a 2,4 GHz e 5 GHz utilizzando la tecnologia dual-band simultanea. In questo modo è possibile navigare sul web, chattare e inviare e-mail utilizzando la banda a 2,4 GHz, mentre contemporaneamente si è impegnati con streaming di media digitali, giochi online o chiamate vocali via Internet sulla banda a 5 GHz.

Voice Over IP

Il DVA-5593 offre la tecnologia Voice over IP con funzionalità di comunicazione avanzate ed è compatibile con i servizi telefonici del settore così da poter effettuare e ricevere chiamate in modo affidabile. Utilizza la porta telefonica FXS del DVA-5593 per collegare un normale telefono per le tue chiamate VoIP e usa le altre funzionalità del router per collegare tutti i membri della famiglia o il personale a Internet per un'esperienza rapida online in casa o in ufficio.

Trasmissioni senza interruzioni

Il modem router DVA-5593 AC2200 ULTRA VDSL VoIP Gigabit dispone di due firewall attivi integrati (SPI e NAT) per proteggere la rete locale da intrusioni. È inoltre dotato di tecnologia di crittografia wireless WPA2 e controllo degli accessi per contribuire a proteggere la rete da accessi non autorizzati e minacce esterne in modo da poter utilizzare Internet in tutta sicurezza. Inoltre, le code prioritarie QoS e la prioritizzazione dei pacchetti possono ridurre al minimo la congestione del traffico e fornire un VoIP e streaming media fluidi, fornendovi la migliore esperienza Internet possibile.

Facile configurazione

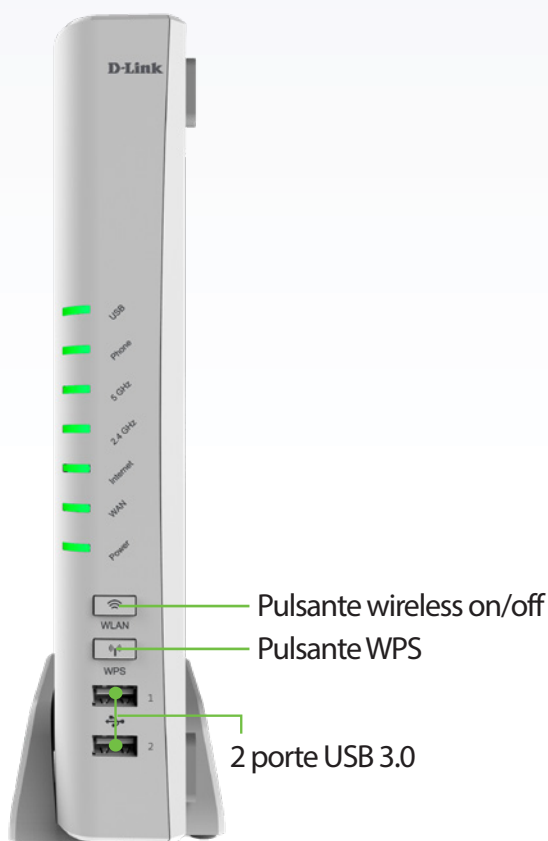
La configurazione di DVA-5593 è semplice grazie alla procedura guidata di configurazione di D-Link. Basta semplicemente aprire l'utilità di configurazione e seguire alcune facili istruzioni per creare la propria rete domestica e farla

funzionare. È inoltre possibile configurare una rete wireless crittografata con la semplice pressione di un pulsante utilizzando Wi-Fi Protected Setup (WPS). È sufficiente premere i rispettivi pulsanti WPS su ogni dispositivo per stabilire istantaneamente una connessione criptata.

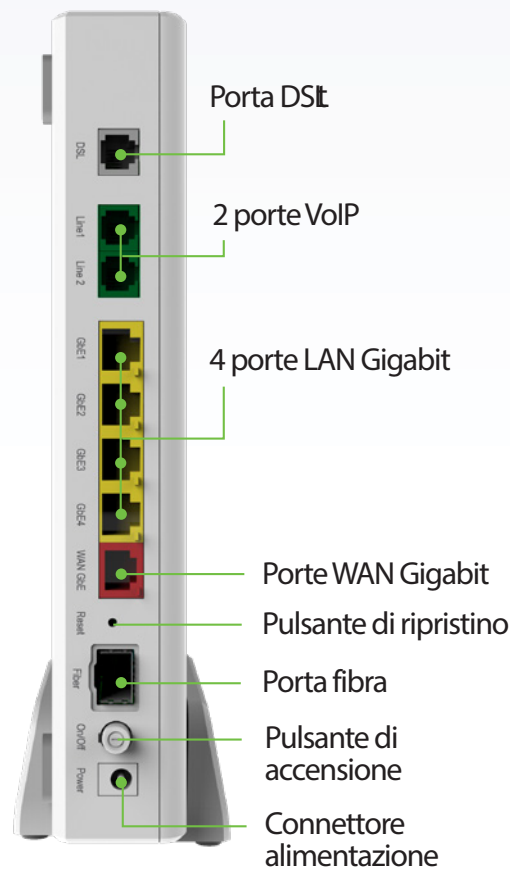
File sharing a portata di mano

Il DVA-5593 consente di collegare una penna USB per condividere istantaneamente documenti, film, immagini e musica. Puoi trasferire la tua libreria musicale su una penna USB e condividerla con tutti i dispositivi presenti in casa. Puoi mostrare le foto sulla TV del soggiorno mentre un membro della famiglia guarda un film sul computer. Puoi usufruire di contenuti multimediali in streaming su più dispositivi senza interruzione oppure salvarli per riprodurli in seguito. L'interfaccia intuitiva consente a chiunque di collegarsi istantaneamente alle varie opzioni di intrattenimento archiviate in sicurezza nella tua penna USB.

Vista anteriore



Vista posteriore



Specifiche tecniche
Generale

Interfacce dispositivo	<ul style="list-style-type: none"> • Una porta RJ-11 xDSL • Due porte VoIP RJ-11 FXS • LAN Wireless 802.11ac/n/g/b • Due porte USB 3.0/2.0 • Host MSA che supporta moduli SFP da 1 Gbps (ottico ed elettrico) 	<ul style="list-style-type: none"> • Una porta WAN Gigabit Ethernet • Quattro porte LAN Gigabit Ethernet • Pulsante wireless on/off • Pulsante WPS • Connettore alimentazione • Interruttore
Tipo antenna	<ul style="list-style-type: none"> • 2,4 GHz • Tre antenne MIMO interne 	<ul style="list-style-type: none"> • 5 GHz • Quattro antenne MIMO interne
Velocità del segnale dati ¹	<ul style="list-style-type: none"> • 2,4 GHz • Fino a 450 Mbps 	<ul style="list-style-type: none"> • 5 GHz • Fino a 1700 Mbps
Standard	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11ac • IEEE 802.11n • IEEE 802.11g • IEEE 802.11b 	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3 • IEEE 802.3u • IEEE 802.3ab • IEEE 802.3az • IEEE 802.3x
Requisiti minimi di sistema	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 10/8.1/8/7/Vista/XP SP3 o Mac OS X 10.3 o superiore • Interfaccia di rete Ethernet o wireless • Sottoscrizione con un provider di servizi Internet (ISP) • Microsoft Internet Explorer 10 o superiore, Edge 13 o superiore, Firefox 36 o superiore, Chrome 40 o superiore, Safari 8 o superiore, o altro browser abilitato per Java 	
Funzioni ADSL	<ul style="list-style-type: none"> • T1.413i2, G.992.1 • G.dmt,G.992.2,G-lite • G.992.3 (G.bis/ADSL2) 	<ul style="list-style-type: none"> • G.992.5 (ADSL2+) • ITU G.994.1(G.hs) • AnnexL(ReachExtendedADSL2)
Funzioni VDSL	<ul style="list-style-type: none"> • Fino all'ITU G.993.2 Allegato Q • Supporta i profili 8b, 12a, 12b, 17a, 35b • Supporta il vettore G • Supporta ATM e PTM • Supporta G.INP 	<ul style="list-style-type: none"> • Supporta il forum ATM forum UNI3.0, 3.1 e 4.0 i circuiti virtuali permanenti (PVC) • Supporta CBR, UBR, VBR-rt, VBR-nrt • Supporta più PVC • Supporta ITU-T1.610 F4/F5 OAM
Protocolli di rete	<ul style="list-style-type: none"> • Incapsulamento multiprotocollo RFC2684 su ATM Adaption Layer 5 • Incapsulamento multiprotocollo RFC1483 su ATM Adaption Layer 5 • RFC2364PPPOver ATMALL5 (PPPoA) • RFC2516 PPP su Ethernet (PPPoE) • RFC1662 PPP in framing simile all'HDLC • Protocollo di controllo del protocollo Internet RFX1332 PPP 	<ul style="list-style-type: none"> • IP classico RFC1577/2225 e ARP over ATM (IPoA) • Standard RFC894A per la trasmissione di datagrammi IP su reti Ethernet • Standard RFC1042A per la trasmissione di datagrammi IP su reti Ethernet IEEE802 • MER (detto anche IP su Ethernet su AAL5) • Supporto ALG (Application Level Gateways)

DVA-5593 Modem router VoIP, Wireless AC2200 VDSL/ADSL

Funzionalità		
Caratteristiche di indirizzamento	<ul style="list-style-type: none"> • User Datagram Protocol (UDP) RFC768 • Protocollo Internet RFC791 (IP) • Internet Control Message Protocol (ICMP) RFC792 • Transmission Control Protocol (TCP) RFC793 • Address Resolution Protocol (ARP) Ethernet RFC826 • Echo Protocol RFC862 • Routing IP di supporto • Supporto per bridging trasparente • Supporto per il routing di origine e destinazione • Supporto per DNS come client/relè • Supporto per il fallback del DNS 	<ul style="list-style-type: none"> • Supporto per server/client DHCP • Supporto per UPnP • Supporto NAT, NAPT • Supporto DMZ • Supporto per IP QoS • Supporto per proxy IGMP • Supporto per IPv6 • Supporto per pass through IGMP • Client IPsec, L2TP, PPTP • Supporto inoltra di porta • Supporto DNS dinamico
Caratteristiche Voice-over-IP (VoIP)	<ul style="list-style-type: none"> • Trasporto e controllo dei media <ul style="list-style-type: none"> • RTP / RTCP • G.711, G.729, G.726 • Relè FAX T.38 • Signaling <ul style="list-style-type: none"> • SIP 2.0 • SDP • Trasporto del signaling DTMF in banda (codifica vocale) o fuori banda (su RTP) 	<ul style="list-style-type: none"> • Servizi supplementari <ul style="list-style-type: none"> • CLIP, CNIP, CLIR • Inoltra di chiamata • Sospensione/ripresa chiamata • Chiamata in attesa/trasferimento di chiamata • MWI • Piano di selezione
Caratteristiche gestione	<ul style="list-style-type: none"> • Configurazione, gestione e aggiornamento dei dispositivi • Interfaccia grafica basata sul web • Web server integrato • Interfaccia a riga di comando tramite porta seriale, telnet o SSH • Upload e download del file di configurazione PSI • CLI a menu tramite porta seriale o telnet 	<ul style="list-style-type: none"> • Internet Gateway Device (IGD v1.0) • Universal Plug and Play (UPnP) • Protocollo di gestione WAN (TR-069) • Aggiornamento data/ora da ANTP Internet Time Server
Funzioni di sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> • Controllo dell'accesso al servizio basato sull'interfaccia in entrata: WAN o LAN • Controllo dell'accesso al servizio basato su indirizzo sorgente IP • PAP (RFC1334), CHAP (RFC1994), MSCHAPv1, MSCHAPv2 per sessione PPP (PPPoE, PPPoA) • Firewall Stateful Packet Inspection (SPI) 	<ul style="list-style-type: none"> • IP Fragment Overlap Protection protegge dagli attacchi DOS della WAN: SYN flooding, IP surfing, Ping of Death, fragile, UDP ECHO (porta 7), Tear Drop, Land, Smurf, Unreachable • Filtro IP, Controllo genitori, Controllo accessi
Caratteristiche fisiche		
Dimensioni	• 235 x 165 x 70,6 mm	
Peso	• 630 g	
Alimentazione	• Ingresso: 100 ~ 240 V	• Uscita: 12 V CC / 3 A
Temperatura	• d'esercizio: Da 0 a 45 °C (da 32 a 113 °F)	• Conservazione: da -20 a 70 °C (da -4 a 158 °F)
Umidità	• da 10% a 95% senza condensa	
Certificazioni	<ul style="list-style-type: none"> • CE • RoHS 	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi Certified • Configurazione WPS



Per ulteriori informazioni: www.dlink.com

Sede europea D-Link. D-Link (Europe) Ltd., First Floor, Artemis Building, Odyssey Business Park, West End Road, South Ruislip HA4 6QE, Regno Unito. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. D-Link è un marchio registrato di D-Link Corporation e delle sue controllate all'estero. Tutti gli altri marchi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari. ©2019 D-Link Corporation. Tutti i diritti riservati. SE&O.

Ultimo aggiornamento luglio 2019