

CV-7438nDM



ÍNDICE

Ι.	Inform	ações sobre o produto	2
	I-1.	Conteúdo da embalagem	2
	I-2.	Requisitos do sistema	2
	I-3.	Estado do LED	2
	I-4.	Painel posterior	3
II.	Instala	ção	4
	II-1.	Configuração de iQ	4
	II-2.	Configuração da WPS	8
III.	Utiliza	r o CV-7438nDM	11
III.	Utiliza	r o CV-7438nDM	11
111.	Utiliza 111-1. 111-2.	r o CV-7438nDM Ethernet Altifalantes de áudio	11
111.	Utiliza III-1. III-2. III-2-1.	r o CV-7438nDM Ethernet Altifalantes de áudio Ligação aos altifalantes	11 11 13 13
	Utiliza III-1. III-2. III-2-1. III-2-2.	r o CV-7438nDM Ethernet Altifalantes de áudio Ligação aos altifalantes Transmissão de música	11 11 13 13 13
111.	Utiliza III-1. III-2. III-2-1. III-2-2. III-2-2-1.	r o CV-7438nDM Ethernet Altifalantes de áudio Ligação aos altifalantes Transmissão de música iTunes e iOS	11 11 13 13 13 14
	Utiliza III-1. III-2. III-2-1. III-2-2. III-2-2-1. III-2-2-2.	r o CV-7438nDM Ethernet Altifalantes de áudio Ligação aos altifalantes Transmissão de música iTunes e iOS Outros	11 13 13 13 13 14 15
	Utiliza III-1. III-2. III-2-1. III-2-2. III-2-2-1. III-2-2-2. III-3.	r o CV-7438nDM Ethernet Altifalantes de áudio Ligação aos altifalantes Transmissão de música iTunes e iOS Outros	11 13 13 13 13 14 14 15 18

I. Informações sobre o produto

I-1. Conteúdo da embalagem



I-2. Requisitos do sistema

- Dispositivo compatível com Ethernet
- Rede sem fios existente (2,4 GHz ou 5 GHz)
- Web browser para a configuração do software: Microsoft[®] Internet Explorer[®] 8.0, Google Chrome[®], Firefox[®] ou Safari[®], iOS, versão mais recente do Android
- iTunes 10.2 ou superior, iOS 4.3 ou superior ou aplicação de transmissão em fluxo de terceiros (recomendada: Twonky Beam [requer Android 4.0 ou superior]).



I-3. Estado do LED

Cor do LED	Estado do LED	Descrição
Vermelho	Ligado	A bridge está a ser iniciada ou reposta.
vermento	Intermitente	A bridge está pronta a estabelecer ligação a uma rede Wi-Fi.
	Ligado	A bridge está ligada a uma rede Wi-Fi.
Branco	Intermitente	WPS está activado.
Desligado	-	A bridge está desligada ou o LED foi desactivado manualmente.

I-4. Painel posterior



II. Instalação

Há duas maneiras de configurar a bridge sem fios. Siga as instruções adequadas.

II-1. Configuração de iQ

 Ligue o transformador à porta de alimentação de 5 V do dispositivo, ligue o adaptador a uma tomada de parede ou porta USB disponível e prima o botão de ligar/desligar para ligar o dispositivo. O modelo CV-7438nDM pode demorar alguns minutos a efectuar o arranque – o dispositivo está pronto quando o LED está intermitente (vermelho).

O CV-7438nDM requer 1 A de corrente – certifique-se de que a porta USB tem potência suficiente. Caso contrário, utilize o transformador de 5 V CC.





2. Para configurar um dispositivo Wi-Fi (por exemplo, um computador, tablet, smartphone) para procurar uma rede Wi-Fi com o SSID "Edimaxcv.Setup" e ligá-la.



3. Abra um Web browser, introduza o URL <u>http://edimaxcv.setup</u> e, em seguida, é apresentado o seguinte ecrã. Clique em "Get Started" (Introdução).

Se não conseguir aceder a <u>http://edimaxcv.setup</u>, certifique-se de que o dispositivo sem fios/computador está definido para utilizar um endereço IP dinâmico. Para obter mais informações, consulte o manual do utilizador. Também pode utilizar o endereço IP predefinido da bridge sem fios <u>http://192.168.9.2</u>





 A iQ Setup irá apresentar todas as redes sem fios de 2,4 GHz e 5 GHz. Clique nos ícones ≤ para visualizar a página anterior ou seguinte, conforme necessário. Seleccione a rede para a bridge sem fios à qual pretende estabelecer ligação e clique em "Next" (Seguinte).

Se a rede Wi-Fi à qual pretende ligar não aparecer, clique novamente em "Refresh" (Actualizar).

4GHz	SSID	Signal Strength	5GHz	SSID	Signal Strength
\bigcirc	EdimaxHQ	92%	0	EdimaxHQ_5G	85%
	Ken-iBuddy	86%		LTLin-5G	83%
0	OBM-AirPort-2.4G	84%	0	OBM-AirPort-5G	75%
	6228NC	82%		CELENOF8F1A5	72%
0	default	76%	0	EdimaxHQ_5G	71%
\odot	LTLin-2.4G	74%	\odot	EdimaxHQ_5G	50%
\odot	EdimaxHQ	74%	\odot	EdimaxHQ_5G	48%
\bigcirc	EdimaxHQ	58%			
Connect t	o a hidden network manually	<	1		
dd <u>http://ed</u>	imaxcv.setup to your bookman	rks (IE and Firefo	(only).		
lease copy	http://edimaxcy.setup to book	kmarks manually i	f vou use a d	different browser	
iouce cop)		indirio manadinj i	. ,	Defeat Next	

Se utilizar uma rede oculta e quiser ligar a um SSID oculto, seleccione a caixa "Connect to a hidden network manually" (Ligar a uma rede oculta manualmente) e introduza o SSID e as informações da chave de segurança.

ΣDİN	AAX		iQ Setu	р	
		Pleas	select a Wi-Fi network for	this device to conne	ct to.
Connect to a	a hidden net	twork ma	ually		
SSID					
Band	— (5 GHz (+N) •		
			Disable		

5. Aguarde enquanto a ponte sem fios testa a ligação.



6. Quando o teste de ligação estiver concluído, é apresentado o seguinte ecrã. Verifique os detalhes da sua ligação e clique em "Apply" (Aplicar) para reiniciar o CV-7438nDM e continue.

EDIMAX	
Connection test complete. Click "Apply" to restart the device.	
2.4GHz:	
Security Key 🧇	
#####1(2)#	
IP 192.168.77.119 🤡	
Back Acoly	



Se a bridge sem fios não conseguir obter um endereço IP a partir do router/ponto de acesso, clique no botão "Static IP" (IP estático) para atribuir um endereço IP à bridge sem fios e clique em "APPLY" (Aplicar). Consulte o manual do utilizador para obter mais informações. **7.** Será apresentado um ecrã de parabéns a confirmar que a bridge sem fios estabeleceu ligação.

EDIMAX	
Congratulations. Wi-Fi bridge has successfully connected to your network, you can close this browser.	
Connected WI-Fi Network Name:OBM-AirPort-2.4G	
Security Key:	

Se não aparecer o ecrã de parabéns indicado acima, verifique o LED: se o LED aparecer como ligado (branco), significa que a bridge sem fios estabeleceu uma ligação com sucesso. Avance para III. Utilizar o CV-7438nDM.

Se o LED da bridge Wi-Fi aparecer como **ligado (branco)**, significa que a bridge sem fios está pronta a ser utilizada com altifalantes de áudio ou dispositivos Ethernet como smart TV, descodificadores ou consolas de jogos. Consulte **III. Utilizar o CV-7438nDM.**

II-2. Configuração da WPS

A configuração WPS é uma alternativa a II-1. iQ Setup. Se já concluiu a iQ Setup, avance para III. Utilizar o CV-7438nDM.

O botão WPS é uma maneira fácil e rápida de estabelecer uma ligação segura entre a bridge sem fios e o router sem fios/ponto de acesso. A bridge sem fios permite uma ligação a redes de 2,4 GHz ou 5 GHz através de WPS, que pode variar consoante a WPS da frequência activa no seu router sem fios/ponto de acesso.

 Ligue o transformador à porta de alimentação de 5 V do dispositivo, ligue o adaptador a uma tomada de parede ou porta USB disponível e prima o botão de ligar/desligar para ligar o dispositivo. O modelo CV-7438nDM pode demorar alguns minutos a efectuar o arranque – o dispositivo está pronto quando o LED está intermitente (vermelho). O CV-7438nDM requer 1 A de corrente – certifique-se de que a porta USB tem potência suficiente. Caso contrário, utilize o transformador de 5 V CC.

2. Prima e mantenha premido o botão WPS no **router sem fios/ponto de acesso** para definir a duração correcta para activar a respectiva WPS.

Verifique as instruções do seu router sem fios/ponto de acesso para confirmar quanto tempo necessita para manter o botão WPS premido para activar a WPS para 2,4 GHz ou 5 GHz. Algumas marcas de routers/pontos de acesso podem não suportar WPS para 5 GHz – neste caso, utilize II-1. iQ Setup.



3. Passados dois minutos, prima e mantenha premido o botão WPS no CV-7438nDM durante 2 segundos para activar a função WPS. O LED fica intermitente (branco) para indicar que a WPS está em curso.



4. Os dispositivos irão estabelecer uma ligação. Se a ligação for bem sucedida, o LED da bridge irá aparecer como ligado (branco). Se a ligação não for bem sucedida, o LED fica intermitente (vermelho) – neste caso, volte para II-2. Passo 1 da configuração WPS.



A bridge sem fios está pronta a ser utilizada com altifalantes de áudio ou dispositivos Ethernet como smart TV, descodificadores ou consolas de jogos. Consulte **III. Utilizar o CV-7438nDM.**

III. Utilizar o CV-7438nDM

Quando o CV-7438nDM estabelecer ligação com o seu router sem fios/ponto de acesso, como descrito em **II. Instalação,** pode ligar a bridge sem fios a qualquer dispositivo Ethernet ou altifalantes de áudio para usufruir de conectividade sem fios.



III-1. Ethernet

Para "ligar" (bridge) qualquer dispositivo Ethernet à sua rede Wi-Fi, siga as instruções indicadas abaixo.

1. Utilize um cabo Ethernet para ligar a bridge Wi-Fi à porta Ethernet no seu dispositivo de rede. Pode utilizar qualquer uma das portas Ethernet da bridge Wi-Fi (10/100 ou 10/100/1000), consoante os seus requisitos.



2. Ligue a fonte de alimentação do CV-7438nDM a uma tomada de parede ou uma porta USB disponível e prima o botão de ligar/desligar para ligar o dispositivo. Certifique-se de que o LED está **ligado (branco).**



3. Para desfrutar de uma ligação Ethernet com fios, ligue o dispositivo de rede e aceda à sua rede, como habitual.



CV-7438nDM

Router

III-2. Altifalantes de áudio

Pode utilizar a bridge sem fios para "ligar" qualquer altifalante de áudio à sua rede Wi-Fi através de uma tomada de áudio de 3,5 mm.

III-2-1. Ligação aos altifalantes

 Utilize um cabo de áudio (não incluído) para ligar a tomada de áudio de 3,5 mm da bridge Wi-Fi à porta de "audio in" (entrada de áudio) dos altifalantes.



2. Ligue a fonte de alimentação do CV-7438nDM a uma tomada de parede ou uma porta USB disponível e prima o botão de ligar/desligar para ligar o dispositivo. Certifique-se de que o LED está ligado (branco).

III-2-2. Transmissão de música

Depois de ligar a bridge sem fios correctamente aos altifalantes, pode ouvir música nos altifalantes, sem fios. Siga as instruções adequadas para os utilizadores de **iTunes** ou **outros**.

Certifique-se de que o leitor de música (por exemplo, no PC, tablet ou smartphone) está ligado ao mesmo router do CV-7438nDM.

III-2-2-1. iTunes e iOS

1. Clique no ícone AirPlay no iTunes.



2. Seleccione CV-7438nDM na lista de dispositivos AirPlay disponíveis.

A	\irPl	ay	Single	Multiple	
Ę	J	My Computer			A
1	0	AudioCV7438NDM	M2420	~	um

3. Ouça música como habitual, transmitida para os altifalantes, sem fios.





III-2-2-2. Outros

No que respeita aos **outros** utilizadores (Android, PC), é necessário uma aplicação de terceiros para facilitar a transmissão AirPlay. Aplicações como Twonky Beam para o Android fornecem a funcionalidade de transmissão AirPlay, que podem ser transferidas através do Google Play. Segue-se um exemplo de transmissão AirPlay utilizando o Twonky Beam:

wonky Beam requer o dispositivo Android OS 4.0 ou superior.

1. Aguarde até o ícone no canto superior direito acender-se e, em seguida, toque no ícone.



Dependendo da sua ligação à Internet, o ícone pode demorar vários segundos a acender-se.





2. No ecrã seguinte, seleccione "This Device" (Este dispositivo) e depois escolha "Music" (Música).





3. Seleccione uma faixa e, em seguida, arraste o ecrã para direita para a esquerda.





4. O CV-7438nDM aparece indicado como "Display Device" (Dispositivo de visualização) entre outros ecrãs ou altifalantes sem fios ligados à sua rede. Seleccione o CV-7438nDM como "Display Device" (Dispositivo de visualização).





5. A música é transmitida sem fios aos altifalantes ligados ao CV-7438nDM.

III-3. Repor

Se tiver algum problema com a bridge sem fios, pode repor o dispositivo para as predefinições de origem. Isto irá repor **todas** as definições para os valores predefinidos.

1. Prima e mantenha premido o botão WPS/Repor na parte de trás do painel traseiro durante, pelo menos, 10 segundos.



- **2.** Liberte o botão quando o LED aparecer como ligado (vermelho).
- **3.** Aguarde até a bridge sem fios se reiniciar. A bridge sem fios está pronta para ser configurada quando o LED **fica intermitente (vermelho)**.



III-4. Interface de configuração baseada num browser

Após a configuração, pode aceder à interface de configuração baseada no browser para configurar as definições da bridge sem fios ou executar novamente a iQ Setup. Para aceder à interface de configuração baseada num browser, introduza <u>http://edimaxcv.setup</u> na barra de URL de um browser num dispositivo de rede ligado à rede Wi-Fi da bridge sem fios.



Se não conseguir aceder a edimaxcv.setup, ligue o CV-7438nDM a um computador utilizando um cabo Ethernet e tente de novo.

Será apresentada uma mensagem para introduzir o nome de utilizador e a palavra-passe. O nome de utilizador predefinido é "admin" e a palavra-passe predefinida é "1234". Consulte o manual do utilizador para obter ajuda sobre como utilizar a interface de configuração baseada num browser.



Se ocorrer algum problema com a ligação WAN, será apresentado o ecrã abaixo quando tentar aceder à interface de configuração baseada num browser. consulte o manual do utilizador para obter mais informações sobre como utilizar a interface de configuração baseada num browser.





COPYRIGHT

Copyright © Edimax Technology Co., Ltd. all rights reserved. No part of this publication may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system, or translated into any language or computer language, in any form or by any means, electronic, mechanical, magnetic, optical, chemical, manual or otherwise, without the prior written permission from Edimax Technology Co., Ltd.

Edimax Technology Co., Ltd. makes no representations or warranties, either expressed or implied, with respect to the contents hereof and specifically disclaims any warranties, merchantability, or fitness for any particular purpose. Any software described in this manual is sold or licensed as is. Should the programs prove defective following their purchase, the buyer (and not this company, its distributor, or its dealer) assumes the entire cost of all necessary servicing, repair, and any incidental or consequential damages resulting from any defect in the software. Edimax Technology Co., Ltd. reserves the right to revise this publication and to make changes from time to time in the contents hereof without the obligation to notify any person of such revision or changes.

The product you have purchased and the setup screen may appear slightly different from those shown in this QIG. The software and specifications are subject to change without notice. Please visit our website www.edimax.com for updates. All brand and product names mentioned in this manual are trademarks and/or registered trademarks of their respective holders.

Federal Communication Commission Interference Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- 1. Reorient or relocate the receiving antenna.
- 2. Increase the separation between the equipment and receiver.
- 3. Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- 4. Consult the dealer or an experienced radio technician for help.

FCC Caution

This device and its antennas(s) must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter except in accordance with FCC multi-transmitter product procedures. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the authority to operate equipment.

For product available in the USA/Canada market, only channel 1~11 can be operated. Selection of other channels is not possible.

This device is restricted to *indoor* use when operated in the 5.15 to 5.25 GHz frequency range.

FCC requires this product to be used indoors for the frequency range 5.15 to 5.25 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel Mobile Satellite systems.

Federal Communications Commission (FCC) Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

R&TTE Compliance Statement

This equipment complies with all the requirements of DIRECTIVE 1999/5/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND THE COUNCIL of March 9, 1999 on radio equipment and telecommunication terminal equipment and the mutual recognition of their conformity (R&TTE). The R&TTE Directive repeals and replaces in the directive 98/13/EEC (Telecommunications Terminal Equipment and Satellite Earth Station Equipment) As of April 8, 2000.

Safety

This equipment is designed with the utmost care for the safety of those who install and use it. However, special attention must be paid to the dangers of electric shock and static electricity when working with electrical equipment. All guidelines of this and of the computer manufacture must therefore be allowed at all times to ensure the safe use of the equipment.

EU Countries Intended for Use

The ETSI version of this device is intended for home and office use in Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Turkey, and United Kingdom. The ETSI version of this device is also authorized for use in EFTA member states: Iceland, Liechtenstein, Norway, and Switzerland.

EU Countries Not Intended for Use

None

EU Declaration of Conformity

English:	This equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC, 2009/125/EC, 2006/95/EC, 2011/65/EC.
French:	Cet équipement est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions de la directive 1999/5/CE, 2009/125/CE, 2006/95/CE, 2011/65/CE.
Czechian:	Toto zařízení je v souladu se základními požadavky a ostatními příslušnými ustanoveními směrnic 1999/5/ES, 2009/125/ES, 2006/95/ES, 2011/65/ES.
Polish:	Urządzenie jest zgodne z ogólnymi wymaganiami oraz szczególnymi warunkami określonymi Dyrektywą UE 1999/5/EC, 2009/125/EC, 2006/95/EC, 2011/65/EC
Romanian:	Acest echipament este în conformitate cu cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Directivei 1999/5/CE, 2009/125/CE, 2006/95/CE, 2011/65/CE.
Russian:	Это оборудование соответствует основным требованиям и положениям Директивы 1999/5/EC, 2009/125/EC, 2006/95/EC, 2011/65/EC.
Magyar:	Ez a berendezés megfelel az alapvető követelményeknek és más vonatkozó irányelveknek (1999/5/EK, 2009/125/EK, 2006/95/EK, 2011/65/EK).
Türkçe:	Bu cihaz 1999/5/EC, 2009/125/EC, 2006/95/EC, 2011/65/EC direktifleri zorunlu istekler ve diğer hükümlerle ile uyumludur.
Ukrainian:	Обладнання відповідає вимогам і умовам директиви 1999/5/EC, 2009/125/EC, 2006/95/EC, 2011/65/EC
Slovakian:	Toto zariadenie spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia smerníc 1999/5/ES, 2009/125/ES, 2006/95/ES, 2011/65/ES.
German:	Dieses Gerät erfüllt die Voraussetzungen gemäß den Richtlinien 1999/5/EC, 2009/125/EC, 2006/95/EC, 2011/65/EC.
Spanish:	El presente equipo cumple los requisitos esenciales de la Directiva 1999/5/EC, 2009/125/EC, 2006/95/EC, 2011/65/EC.
Italian:	Questo apparecchio è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni applicabili della Direttiva 1999/5/CE, 2009/125/CE, 2006/95/CE, 2011/65/CE.
Dutch:	Dit apparaat voldoet aan de essentiële eisen en andere van toepassing zijnde bepalingen van richtlijn 1999/5/EC, 2009/125/EC, 2006/95/EC, 2011/65/EC
Portugese:	Este equipamento cumpre os requesitos essênciais da Directiva 1999/5/EC, 2009/125/EC, 2006/95/EC, 2011/65/EC.
Norwegian:	Dette utstyret er i samsvar med de viktigste kravene og andre relevante regler i Direktiv 1999/5/EC, 2009/125/EC, 2006/95/EC, 2011/65/EC.
Swedish:	Denna utrustning är i överensstämmelse med de väsentliga kraven och övriga relevanta bestämmelser i direktiv 1999/5/EG, 2009/125/EG, 2006/95/EG, 2011/65/EG.
Danish:	Dette udstyr er i overensstemmelse med de væsentligste krav og andre relevante forordninger i direktiv 1999/5/EC, 2009/125/EC, 2006/95/EC, 2011/65/EC.
Finnish:	Tämä laite täyttää direktiivien 1999/5/EY, 2009/125/EY, 2006/95/EY, 2011/65/EY oleelliset vaatimukset ja muut asiaankuuluvat määräykset.

FOR USE IN AT BE CY CZ OK EE FD FB DE GR HU (E) (TD (V) (TD (U) (MT (N) (P) (P) SK (S) (E) (E) (E) (B) (S) (U) (NO (C) (B) (R) (TR





Declaration of Conformity

We, Edimax Technology Co., Ltd., declare under our sole responsibility, that the equipment described below complies with the requirements of the European R&TTE directive 1999/5/EC, and 2009/125/EC, 2006/95/EC, 2011/65/EC.

Equipment: N600 Universal Dual-Band Wi-Fi Bridge Model No.: CV-7438nDM

The following European standards for essential requirements have been followed:

Spectrum:	ETSI EN 300 328 V1.7.1 (2006-10)
	ETSI EN 301 893 V1.6.1 (2011-11)
EMC:	EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09);
	EN 301 489-17 V2.2.1 (2012-09)
EMF:	EN 50385:2002

Safety (LVD): IEC 60950-1:2005 (2nd Edition); Am 1:2009 EN-60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011

> Edimax Technology Co., Ltd. No. 3, Wu Chuan 3rd Road, Wu-Ku Industrial Park, New Taipei City, Taiwan

((()	Date of Signature: Signature:	April 31st, 2013
	Printed Name:	Albert Chang
	Title:	Director
	-	Edimax Technology Co., Ltd.



Edimax Technology Co., Ltd. No.3, Wu-Chuan 3rd Road, Wu-Gu, New Taipei City 24891, Taiwan **Edimax Technology Europe B.V.** Nijverheidsweg 25 5683 CJ Best The Netherlands **Edimax Computer Company** 3350 Scott Blvd., Bldg.15 Santa Clara, CA 95054, USA