



(US) HDMI® Audio Extractor with TOSLINK, SPDIF and 3.5mm - 4K 60Hz

(FR) EXTRACTEUR AUDIO HDMI AVEC TOSLINK, SPDIF ET 3,5 MM - 4K 60HZ

(ES) EXTRACTOR DE AUDIO HDMI CON TOSLINK, SPDIF Y 3.5 MM - 4K 60HZ

(DE) HDMI AUDIO EXTRACTOR MIT TOSLINK, SPDIF UND 3,5 MM - 4K 60HZ

(IT) ESTRATTORE AUDIO HDMI CON TOSLINK, SPDIF E 3.5MM - 4K 60HZ

Model C2G41003

TABLE OF CONTENTS (US)

TABLE DES MATIÈRES (FR)

ÍNDICE (ES)

Features	2
Package Contents	2
Panel Description and Operation	2
Important Safety Information	3
C2G Warranty	3

Caractéristiques	4
Contenu de l'emballage	4
Description et fonctionnement du panneau	4
Consignes de sécurité importantes	5
Garantie C2G	5

Características	6
Contenidos del paquete	6
Descripción del panel y operación	6
Información de seguridad importante	7
Garantía C2G	7

INHALTSVERZEICHNIS (DE)

INDICE (IT)

Eigenschaften	8
Paketinhalt	8
Panel Beschreibung und Bedienung	8
Wichtige Sicherheitshinweise	9
C2G-Garantie	9

Caratteristiche	10
Contenuto della Confezione	10
Descrizione e Funzionamento del Pannello	10
Importanti Informazioni di Sicurezza	11
Garanzia C2G	11

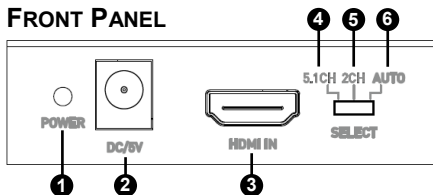
FEATURES

- Supports video resolutions up to 12-bit 4K (60Hz), 12-bit 1080p (60Hz) or 12-bit 720p/1080i (60Hz)
- Supports bandwidth of 600MHz/6Gbps per channel (18Gbps all channels)
- Supports 3D formats up to 600MHz
- Support HDCP 2.2 and 1.4
- Supports compressed and uncompressed audio

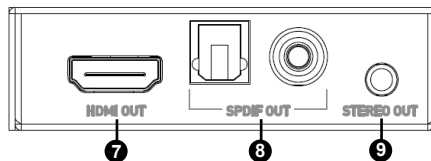
PACKAGE CONTENTS

- HDMI Audio Extractor
- Universal Power Adapter (US/UK/EU)
- 2 x Mounting Brackets with Hardware
- User Manual

FRONT PANEL



BACK PANEL



PANEL DESCRIPTION AND OPERATION

- 1. Power and Active LED** - Bi-color LED light turns red when power adapter is connected and turns purple when active.
 - 2. Power Input** - Connect 5V DC universal power adapter (US/UK/EU) to the power port.
 - 3. HDMI Input** - Connect HDMI cable between this port and HDMI output port of source device.
 - 4. Toggle Switch (5.1CH)** - When the toggle switch is set to 5.1CH, the output will be 5.1CH as long as the source device supports 5.1CH. If the source device supports 2.0CH, while toggle switch is set to 5.1CH, the extractor will only output 2.0CH. If the sink amplifier does not support 5.1CH, the amplifier may have no audio output or have audio output with low quality.
 - 5. Toggle Switch (2.0CH)** - When the toggle switch is set to 2.0CH, the output is 2.0CH whether the source device supports 2.0CH or 5.1CH.
 - 6. Toggle Switch (Auto)** - When the toggle switch is set to Auto, all audio formats that the source device supports are bypassed. If the extractor bypasses 5.1CH while the sink amplifier does not support 5.1CH, the amplifier may have no audio output or have audio output with low quality.
- Note:** If the extractor outputs 2.0CH, the audio can output from either the Stereo or SPDIF port; if it outputs 5.1CH, the audio only outputs from SPDIF port.
- 7. HDMI Output** - Connect HDMI cable between this port and display device.
 - 8. SPDIF Output** - Connect TOSLINK or Coaxial port to Amplifier Receiver.
 - 9. Stereo Output** - Connect this port to amplifier, receiver, projector, etc.

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

Do not plug the unit in any outlet that does not have enough current to allow the device to function. Refer to the specifications in this manual for power level of the unit.

Liquid: If this unit or it's corresponding power adapter has had liquid spilled on or in it, do not attempt to use the unit. Do not attempt to use this product in an outdoor environment as elements such as rain, snow, hail, etc. can damage the product.

In case of a storm, it is recommended that you unplug this device from the outlet.

Avoid placing this product next to objects that produce heat such as portable heaters, space heaters, or heating ducts.

THERE ARE NO USER SERVICEABLE PARTS. Do not attempt to open this product and expose the internal circuitry. If you feel that the product is defective, unplug the unit and refer to the warranty information section of this manual.

C2G WARRANTY

At C2G we want you to be totally confident in your purchase. That is why we offer a warranty on this device. If you experience problems due to workmanship or material defect for the duration of this warranty, we will repair or replace this device.

To request a Return Merchandise Authorization (RMA) number, contact customer service at 800-293-4970 or www.c2g.com.

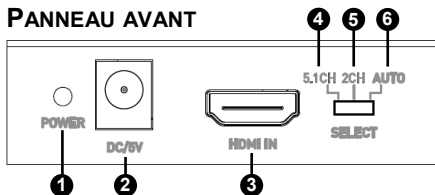
CARACTÉRISTIQUES

- Prend en charge les résolutions vidéo jusqu'à 12 bits 4K (60Hz), 12 bits 1080p (60Hz) ou 12 bits 720p/1080i (60Hz)
- Prend en charge la bande passante de 600 MHz / 6 Gbit / s par canal (18 Gbit / s tous les canaux)
- Prend en charge les formats 3D jusqu'à 600 MHz
- Prise en charge HDCP 2.2 et 1.4

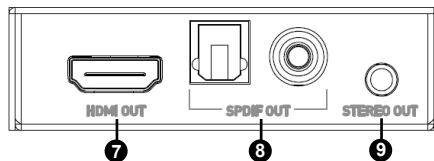
CONTENU DE L'EMBALLAGE

- Extracteur Audio HDMI
- Adaptateur électrique universel (USA/R-U/UE)
- 2 x supports de montage avec matériel
- Manuel utilisateur

PANNEAU AVANT



PANNEAU ARRIÈRE



DESCRIPTION ET FONCTIONNEMENT DU PANNEAU

- 1. LED d'alimentation et active** - Le voyant LED bicolore devient rouge lorsque l'adaptateur est connecté et devient violet lorsqu'il est actif.
- 2. Entrée électrique** - connecte un adaptateur électrique universel 5 V c.c. (USA/R-U/UE) au port électrique.
- 3. Entrée HDMI** - connecte le câble HDMI entre ce port et le port de sortie HDMI du périphérique source.
- 4. Commutateur à bascule (5.1CH)** - Lorsque l'interrupteur à bascule est réglé sur 5.1CH, la sortie sera 5.1CH tant que le périphérique source prend en charge 5.1CH. Si le périphérique source prend en charge 2.0CH, alors que l'interrupteur à bascule est réglé sur 5.1CH, l'extracteur ne produira que 2.0CH. Si l'amplificateur dissipateur ne prend pas en charge 5.1CH, l'amplificateur peut ne pas avoir de sortie audio ou avoir une sortie audio de faible qualité.
- 5. Commutateur à bascule (2.0CH)** - Lorsque l'interrupteur à bascule est réglé sur 2.0CH, la sortie est 2.0CH, que le périphérique source prenne en charge 2.0CH ou 5.1CH.
- 6. Commutateur à bascule (Auto)** - Lorsque l'interrupteur à bascule est réglé sur Auto, tous les formats audio pris en charge par le périphérique source sont contournés. Si l'extracteur contourne le 5.1CH alors que l'amplificateur dissipateur ne prend pas en charge le 5.1CH, l'amplificateur peut ne pas avoir de sortie audio ou avoir une sortie audio de faible qualité.

Remarque: Si l'extracteur sort 2.0CH, l'audio peut sortir du port stéréo ou SPDIF; s'il sort 5.1CH, l'audio sort uniquement du port SPDIF.

- 7. Sortie HDMI** - Connecte le câble HDMI entre ce port et l'écran.
- 8. Sortie SPDIF** - Connectez le port TOSLINK ou coaxial au récepteur d'amplificateur.
- 9. Sortie stéréo** - Connectez ce port à l'amplificateur, au récepteur, au projecteur, etc.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Ne branchez pas l'appareil dans une prise dont l'alimentation électrique est insuffisante pour que l'appareil puisse fonctionner, Pour le niveau d'alimentation électrique requis pour cet appareil, référez-vous aux spécifications indiquées dans cette notice d'utilisation.

Liquide : Si du liquide est renversé sur l'appareil ou sur l'adaptateur correspondant, n'essayez pas de l'utiliser. N'utilisez pas ce produit à l'extérieur car les intempéries (pluie, neige, grêle, etc.) risquent de l'endommager.

Par temps d'orage, il est recommandé de débrancher l'appareil hors de la prise électrique.

Évitez de placer ce produit à côté d'objets qui dégagent de la chaleur, tels que les chauffages portables, les radiateurs électriques ou les conduits de chauffage.

LES PIÈCES DE CET APPAREIL NE SONT PAS RÉPARABLES PAR L'UTILISATEUR. N'essayez pas d'ouvrir ce produit et d'exposer le circuit interne. Si vous pensez que ce produit est défectueux, débranchez-le et référez-vous au paragraphe de cette notice donnant des informations sur la garantie.

GARANTIE C2G

Chez C2G, nous voulons que vous ayez une confiance totale dans votre achat. C'est ce qui explique que nous offrons une garantie pour cet appareil. En cas de défaut de matériau ou de fabrication pendant la durée de cette garantie, nous réparerons ou nous remplacerons cet appareil.

Pour demander un numéro de RMA (Return Merchandise Authorization, Autorisation de retour de marchandise), prière de contacter le service Clientèle au n° 800-293-4970 ou sur le site www.c2g.com.

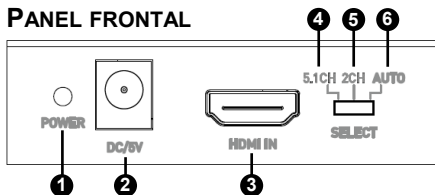
CARACTERÍSTICAS

- Admite resoluciones de video de hasta 12 bits 4K (60Hz), 12 bits 1080p (60Hz) o 12 bits 720p/1080i (60Hz)
- Admite ancho de banda de 600MHz / 6Gbps por canal (18Gbps en todos los canales)
- Admite formatos 3D de hasta 600MHz
- Soporta HDCP 2.2 y 1.4
- Admite audio comprimido y sin comprimir

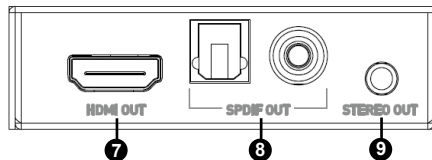
CONTENIDOS DEL PAQUETE

- Extractor de Audio HDMI
- Adaptador de corriente universal (US/UK/UE)
- 2 x soportes de montaje con hardware
- Manual de usuario

PANEL FRONTAL



PANEL POSTERIOR



DESCRIPCIÓN DEL PANEL Y OPERACIÓN

- 1. LED de encendido y activo:** La luz LED bicolor se vuelve roja cuando el adaptador de corriente está conectado y se vuelve púrpura cuando está activa.
- 2. Entrada de alimentación:** conecte un adaptador de corriente universal de 5 V CC (US/UK/UE) al puerto de alimentación.
- 3. Entrada HDMI:** conecte un cable HDMI entre este puerto y el puerto de salida HDMI del dispositivo fuente.
- 4. Interruptor de palanca (5.1CH):** Cuando el interruptor de palanca se establece en 5.1CH, la salida será 5.1CH siempre que el dispositivo fuente admita 5.1CH. Si el dispositivo fuente admite 2.0CH, mientras el interruptor de palanca está configurado en 5.1CH, el extractor solo emitirá 2.0CH. Si el amplificador de sumidero no es compatible con 5.1 canales, es posible que el amplificador no tenga salida de audio o tenga una salida de audio de baja calidad.
- 5. Interruptor de palanca (2.0CH):** Cuando el interruptor de palanca se establece en 2.0CH, la salida es 2.0CH si el dispositivo fuente admite 2.0CH o 5.1CH.
- 6. Interruptor de palanca (automático):** Cuando el interruptor de palanca está configurado en Automático, se omiten todos los formatos de audio que admite el dispositivo fuente. Si el extractor omite 5.1 canales mientras que el amplificador sumidero no es compatible con 5.1 canales, el amplificador puede no tener salida de audio o tener una salida de audio de baja calidad.

Nota: Si el extractor emite 2.0CH, el audio puede emitirse desde el puerto estéreo o SPDIF; si emite 5.1CH, el audio solo sale del puerto SPDIF.

- 7. Salida HDMI:** conecte el cable HDMI entre este puerto y el dispositivo de visualización.
- 8. Salida SPDIF:** Conecte TOSLINK o puerto coaxial al receptor amplificador.
- 9. Salida estéreo:** Conecte este puerto al amplificador, receptor, proyector, etc.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD IMPORTANTE

No conecte la unidad en una toma que no tenga suficiente corriente para permitir que el dispositivo funcione. Consulte las especificaciones de este manual para el nivel de energía de la unidad.

Líquido: Si sobre esta unidad o su correspondiente adaptador de corriente se ha derramado líquido o ha entrado en su interior, no intente utilizar la unidad. No intente utilizar este producto en un entorno exterior ya que los elementos como la lluvia, la nieve, el granizo, etc. pueden dañar el producto.

En caso de una tormenta, se recomienda desconectar este dispositivo de la corriente.

Evite colocar este producto cerca de objetos que produzcan calor como radiadores portátiles, calefactores o conductos de calefacción.

NO EXISTEN PARTES REPARABLES POR EL USUARIO. No intente abrir este producto ni exponer los circuitos internos. Si cree que el producto está defectuoso, desconecte la unidad y consulte la sección de información de garantía de este manual.

GARANTÍA C2G

Desde C2G queremos que tenga plena confianza en su compra. Por eso ofrecemos una garantía para este dispositivo. Si experimenta cualquier problema debido a un defecto en la fabricación o en los materiales durante el periodo de garantía, repararemos o reemplazaremos este dispositivo.

Para solicitar un número de autorización de devolución de mercancía (RMA), póngase en contacto con el servicio de atención al cliente en el 800-293-4970 o en www.c2g.com.

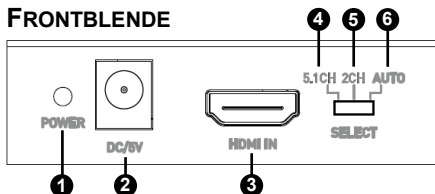
EIGENSCHAFTEN

- Unterstützt Videoauflösungen von bis zu 12 Bit 4K (60Hz), 12 Bit 1080p (60Hz) oder 12 Bit 720p/1080i (60Hz)
- Unterstützt eine Bandbreite von 600 MHz / 6 Gbit / s pro Kanal (18 Gbit / s für alle Kanäle)
- Unterstützt 3D-Formate bis zu 600 MHz
- Unterstützt HDCP 2.2 und 1.4
- Unterstützt komprimiertes und unkomprimiertes Audio

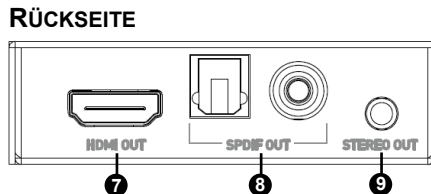
PAKETINHALT

- HDMI Audio Extractor
- Universalnetzteil (US/UK/EU)
- 2 x Montagehalterungen mit Hardware
- Benutzerhandbuch

FRONTBLENDE



RÜCKSEITE



PANEL BESCHREIBUNG UND BEDIENUNG

- 1. Power und Active LED** - Die zweifarbige LED leuchtet rot, wenn das Netzteil angeschlossen ist, und lila, wenn sie aktiv ist.
 - 2. Netzeingang** - Schließen Sie das universelle 5V DC-Netzteil (US/UK/EU) an den Netzanschluss an.
 - 3. HDMI-Eingang** - Verbinden Sie das HDMI-Kabel zwischen diesem Anschluss und dem HDMI-Ausgang des Quellgeräts.
 - 4. Kippschalter (5.1CH)** - Wenn der Kippschalter auf 5.1CH eingestellt ist, beträgt der Ausgang 5.1CH, solange das Quellgerät 5.1CH unterstützt. Wenn das Quellgerät 2.0CH unterstützt, während der Kippschalter auf 5.1CH eingestellt ist, gibt der Extraktor nur 2.0CH aus. Wenn der Senkenverstärker 5.1CH nicht unterstützt, hat der Verstärker möglicherweise keinen Audioausgang oder einen Audioausgang mit geringer Qualität.
 - 5. Kippschalter (2.0CH)** - Wenn der Kippschalter auf 2.0CH eingestellt ist, ist die Ausgabe 2.0CH, unabhängig davon, ob das Quellgerät 2.0CH oder 5.1CH unterstützt.
 - 6. Kippschalter (Auto)** - Wenn der Kippschalter auf Auto gestellt ist, werden alle vom Quellgerät unterstützten Audioformate umgangen. Wenn der Extraktor 5.1CH umgeht, während der Senkenverstärker 5.1CH nicht unterstützt, hat der Verstärker möglicherweise keinen Audioausgang oder einen Audioausgang mit geringer Qualität.
- Hinweis:** Wenn der Extraktor 2.0CH ausgibt, kann das Audio entweder über den Stereo- oder den SPDIF-Anschluss ausgegeben werden. Wenn 5.1CH ausgegeben wird, wird das Audio nur über den SPDIF-Port ausgegeben.
- 7. HDMI-Ausgang** - Verbinden Sie das HDMI-Kabel zwischen diesem Anschluss und dem Anzeigegerät.
 - 8. SPDIF-Ausgabe** - Verbinden Sie den TOSLINK- oder Koaxial-Anschluss mit dem Verstärkerempfänger.
 - 9. Stereo-Ausgang** - Schließen Sie diesen Anschluss an Verstärker, Empfänger, Projektor usw. an.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Schließen Sie die Einheit nicht an einer Steckdose an, die nicht ausreichend Strom für die Funktion des Geräts liefern kann. Die Leistungsstufe der Einheit finden Sie in den Spezifikationen in diesem Handbuch.

Flüssigkeiten: Sollten auf oder in dieser Einheit Flüssigkeiten verschüttet worden sein, darf diese nicht mehr verwendet werden. Verwenden Sie das Produkt nicht in einer Außenumgebung, da Einflüsse wie Regen, Schnee, Hagel usw. das Produkt beschädigen können.

Es wird empfohlen, das Gerät während eines Sturms von der Steckdose zu trennen.

Vermeiden Sie es, das Produkt in der Nähe von Objekten zu platzieren, die Wärme erzeugen, wie zum Beispiel tragbare Heizungen, Raumheizgeräte oder Heizkanäle.

DAS GERÄT ENTHÄLT KEINE TEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET WERDEN KÖNNEN. Versuchen Sie nicht, dieses Produkt zu öffnen und die inneren Schaltkreise freizulegen. Wenn Sie denken, dass das Gerät defekt ist, trennen Sie die Einheit von der Stromversorgung und beachten Sie die Garantiehinweise in diesem Handbuch.

C2G-GARANTIE

Wir bei C2G möchten, dass Sie zufrieden mit Ihrem Kauf bei uns sind. Aus diesem Grund bieten wir für dieses Gerät eine Garantie. Sollten Sie innerhalb der Garantielaufzeit Probleme feststellen, die auf Verarbeitung oder Materialfehler zurückzuführen sind, reparieren oder ersetzen wir dieses Gerät.

Wenn Sie eine RMA-Nummer (Return Merchandise Authorization) anfordern möchten, kontaktieren Sie bitte den Kundenservice unter 800-293-4970 oder www.c2g.com.

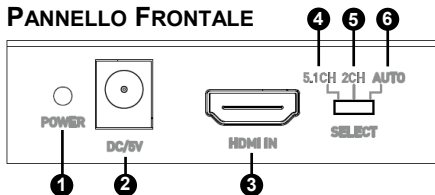
CARATTERISTICHE

- Supporta risoluzioni video fino a 12 bit 4K (60Hz), 12 bit 1080p (60Hz) o 12 bit 720p/1080i (60Hz)
- Supporta larghezza di banda di 600 MHz / 6 Gbps per canale (18 Gbps per tutti i canali)
- Supporta formati 3D fino a 600 MHz
- Supporta HDCP 2.2 e 1.4
- Supporta audio compresso e non compresso

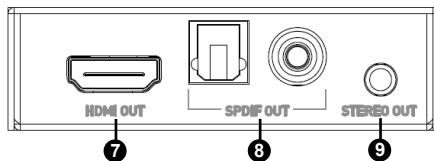
CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- Estrattore Audio HDMI
- Adattatore di Corrente Universale (US/UK/EU)
- 2 x Staffe di Montaggio con Hardware
- Manuale Utente

PANNELLO FRONTALE



PANNELLO POSTERIORE



DESCRIZIONE E FUNZIONAMENTO DEL PANNELLO

- 1. Potenza e LED attivo** - La luce LED bicolore diventa rossa quando l'adattatore di alimentazione è collegato e diventa viola quando è attiva.
- 2. Ingresso alimentazione** - Collega l'adattatore di corrente universale in c.c. 5V (US/UK/EU) alla porta di alimentazione.
- 3. Ingresso HDMI** - Collega il cavo HDMI intercorrente tra questa porta e l'uscita HDMI del dispositivo sorgente.
- 4. Interruttore a levetta (5.1CH)** - Quando l'interruttore a levetta è impostato su 5.1CH, l'uscita sarà 5.1CH purché il dispositivo sorgente supporti 5.1CH. Se il dispositivo sorgente supporta 2.0CH, mentre l'interruttore a levetta è impostato su 5.1CH, l'estrattore emetterà solo 2.0CH. Se l'amplificatore sink non supporta 5.1CH, l'amplificatore potrebbe non avere un'uscita audio o avere un'uscita audio di bassa qualità.
- 5. Interruttore a levetta (2.0CH)** - Quando l'interruttore a levetta è impostato su 2.0CH, l'uscita è 2.0CH se il dispositivo sorgente supporta 2.0CH o 5.1CH.
- 6. Interruttore a levetta (Auto)** - Quando l'interruttore a levetta è impostato su Auto, tutti i formati audio supportati dal dispositivo sorgente vengono ignorati. Se l'estrattore bypassa 5.1CH mentre l'amplificatore sink non supporta 5.1CH, l'amplificatore potrebbe non avere un'uscita audio o avere un'uscita audio di bassa qualità.

Nota: Se l'estrattore emette 2.0CH, l'audio può essere emesso dalla porta Stereo o SPDIF; se emette 5.1CH, l'audio viene emesso solo dalla porta SPDIF.

- 7. Uscita HDMI** - Collega il cavo HDMI intercorrente tra questa porta e il display.
- 8. Uscita SPDIF** - Collegare la porta TOSLINK o coassiale al ricevitore dell'amplificatore.
- 9. Uscita stereo** - Collegare questa porta all'amplificatore, al ricevitore, al proiettore, ecc.

IMPORTANTI INFORMAZIONI DI SICUREZZA

Non collegare l'unità a prese non dotate di corrente sufficiente per favorire il funzionamento del dispositivo. Fare riferimento alle specifiche riportate su questo manuale per conoscere il livello di potenza dell'unità.

Liquidi: qualora siano stati versati liquidi all'interno o sopra questa unità o il corrispondente adattatore di corrente, non utilizzare l'unità. Non usare questo prodotto all'esterno, poiché intemperie quali la pioggia, la neve, la grandine e così via possono essere causa di danni.

In caso di temporali, si consiglia di staccare la spina di questo dispositivo dalla presa.

Evitare di posizionare questo prodotto in prossimità di oggetti che producono calore, quali riscaldatori portatili, stufette elettriche o tubi del riscaldamento.

NON CONTIENE PARTI RIPARABILI DALL'UTENTE. Non aprire questo prodotto ed esporre la circuiteria interna. Se il prodotto è ritenuto difettoso, scollegare l'unità dalla presa e consultare la sezione sulla garanzia di questo manuale.

GARANZIA C2G

Noi di C2G, vogliamo che siate completamente soddisfatti del vostro acquisto ed è per questo che il dispositivo è soggetto a garanzia. In caso di problemi dovuti a difetti di materiale o di lavorazione verificatisi durante il periodo di validità della garanzia, ci impegniamo a riparare o sostituire il dispositivo.

Per richiedere un numero RMA (autorizzazione alla restituzione della merce), contattare il nostro Servizio Clienti al numero 800-293-4970 o tramite il sito www.c2g.com.

FCC Statement

Note: 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.

FCC Statement - §15.105(b):

"This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the 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:

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

FCC Caution - §15.21:

"Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment."



60 Woodlawn Street
West Hartford, CT 06110
N. America Phone 800.293.4970
EMEA Phone +44 (0)1952 677300
www.c2g.com

Road 30, Hortonwood Industrial Estate
Telford, TF17AB, UK
UK Phone 0800 328 2916
EMEA Phone +44 (0)1952 677300
www.c2g.com/uk