



A brand of  **legrand®**

(US) SUPERBOOSTER® 1-PORT USB OVER CAT6A WALL PLATE TO
4-PORT USB-BOX EXTENDER KIT - USB 3.2 GEN1 (5Gbps)

(FR) KIT D'EXTENSION SUPERBOOSTER® PAR CÂBLE CAT6A PRISE
MURALE 1 PORT USB VERS BOÎTIER 4 PORTS USB - USB 3.2 GEN1
(5Gbps)

(ES) SUPERBOOSTER® DE 1 PUERTO USB CON UN KIT ALARGADOR
DE PLACA DE PARED CAT6A A CAJA DE 4 PUERTOS USB - USB 3.2 DE
1.ª GENERACIÓN (5Gbps)

Model C2G54269

TABLE OF CONTENTS (US)

TABLE DES MATIÈRES (FR)

TABLA DE CONTENIDOS (ES)

Features.....	2	Caractéristiques	8	Características	14
Package Contents	2	Contenu de l'emballage	8	Contenidos del paquete	14
Product Overview	3-4	Aperçu du produit.....	9-10	Descripción general del producto	15-16
Application Example	5	Exemple d'Application.....	11	Ejemplo de Aplicación	17
Safety and C2G Warranty	6	Garantie de sécurité et C2G	12	Seguridad y Garantía C2G	18
Notes	7	Notes	13	Notas	19

FEATURES

- Extension of USB 3.0 up to 100m/328ft over CAT6a cable
- USB 3.0 connectivity with data transfer rate up to 5Gbps
- Backwards compatible with USB 2.0 and 1.1
- Hardware acceleration for isochronous and bulk transfer
- USB-A port 1 and 2 support 5V/1.5A, port 3 and 4 support 5V/1A on the Receiver
- Support bi-directional 24V PoC
- Simple plug and play, no driver and setting installation required

PACKAGE CONTENTS

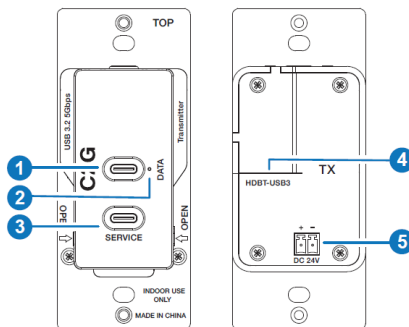
- 1 × USB 3.0 Wall Plate Extender (Transmitter)
- 1 × USB 3.0 Box Extender (Receiver)
- 1x Face Plate Cover
- 1 × 24V/2A Power Supply with US/EU/UK/AU Plugs
- 1× 2pin-3.5mm Phoenix Connector (male)
- 2× Mounting Ear
- 4 × Machine Screw (KM3*4)
- 1 × User Manual

SUPERBOOSTER® 1-PORT USB OVER CAT6A WALL PLATE TO 4-PORT USB-BOX EXTENDER KIT - USB 3.2 GEN1 (5GBPS)

(US)

PRODUCT OVERVIEW

TRANSMITTER PANEL



FRONT		DESCRIPTION
1	DATA	USB host port, supporting USB 3.2 Gen 1 data. Connects to a PC or host.
2	DATA LED	USB signal indicator. ▪ On: USB 3.0 signal is detected ▪ Blinking: USB 2.0 signal is detected ▪ Off: USB signal is not detected
3	SERVICE	Hidden under faceplate. Remove faceplate to expose port and perform firmware updates. Supports USB 2.0 only.

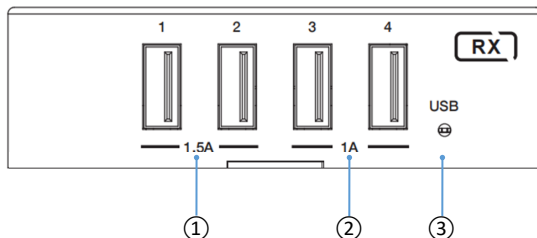
REAR		DESCRIPTION
4	HDBT-USB3	Connects to the HDBT-USB3 port on the receiver with a Cat6A cable
5	DC 24V	DC 24V/2A power input

SUPERBOOSTER® 1-PORT USB OVER CAT6A WALL PLATE TO 4-PORT USB-BOX EXTENDER KIT - USB 3.2 GEN1 (5GBPS)

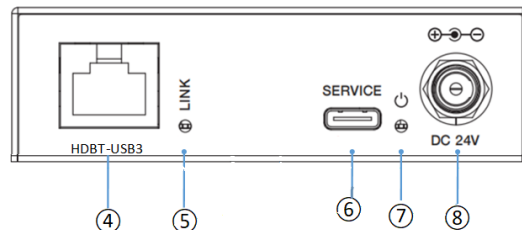
(US)

PRODUCT OVERVIEW

RECEIVER PANEL

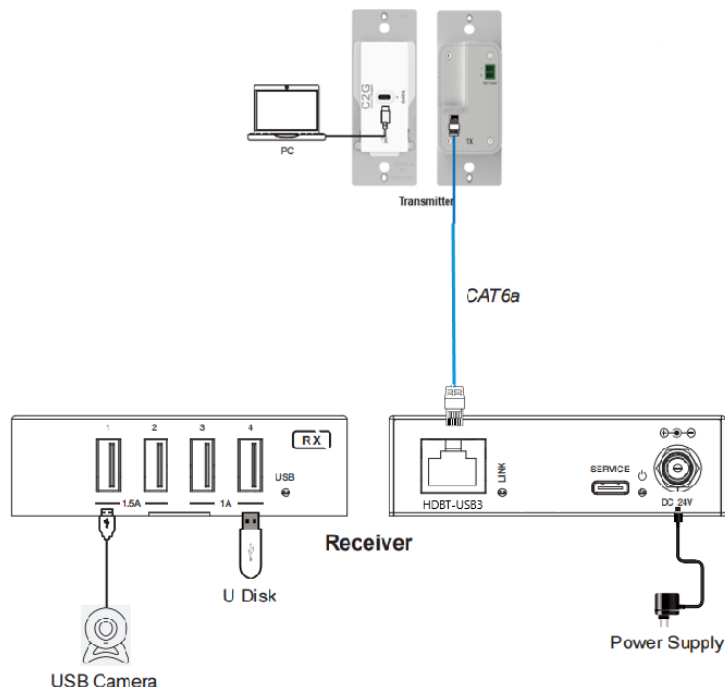


FRONT PANEL		DESCRIPTION
1	USB 1/2	Connect to USB devices, max output power is up to 5V/1.5A.
2	USB 3/4	Connect to USB devices, max output power is up to 5V/1A.
3	USB LED	USB signal indicator. On: USB 3.0 signal is detected. Blinking: USB 2.0 Signal is detected. Off: USB signal is not detected.



REAR PANEL		DESCRIPTION
4	HDBT-USB3	Connects to the HDBT-USB3 port on Transmitter with Cat6a cable.
5	LINK LED	Connection signal indicator. On: Transmitter and Receiver are connected and linked. Flashing: Transmitter and Receiver link is off due to low power mode.
6	SERVICE	Firmware update port.
7	POWER LED	The LED will be on when the Receiver is powered on.
8	DC 24V	DC 24V/2A power input port.

APPLICATION EXAMPLE



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 800-506-9607 or www.c2g.com.

NOTES

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are approximately 20 lines visible. The paper has a slight shadow on the right side, suggesting it's resting on a surface.

CARACTÉRISTIQUES

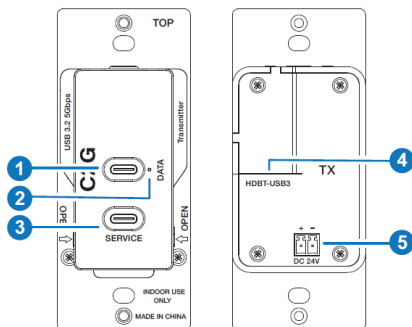
- Extension d'un signal USB 3.0 sur une distance pouvant atteindre 100 m/328 ft par câble CAT6a
- Connectivité USB 3.0 avec un taux de transfert des données pouvant atteindre 5 Gbps
- Rétrocompatible avec USB 2.0 et 1.1
- Accélération matérielle pour transfert en masse et isochrone
- USB-A port 1 et 2 avec prise en charge 5 V/1,5 A, port 3 et 4 avec prise en charge 5 V/1 A sur le récepteur
- Prend en charge une alimentation bidirectionnelle par câble (PoC) de 24 V
- Branchement simple Plug and Play, aucun pilote et aucune configuration d'installation requis

CONTENU DE L'EMBALLAGE

- 1 x Extension de prise murale USB 3.0 (émetteur)
- 1 x Extension de boîtier USB 3.0 (récepteur)
- 1x Couverture de plaque frontale
- 1 x Alimentation électrique 24 V/2 A avec prises US/EU/UK/AU
- 1 x Connecteur Phoenix à 2 broches 3,5 mm (mâles)
- 2 x Oreille de montage
- 4 x Vis à métaux (KM3*4)
- 1 x Notice d'utilisation

APERÇU DU PRODUIT

PANNEAU ÉMETTEUR

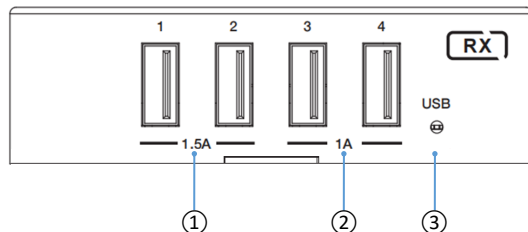


AVANT	DESCRIPTION	
1	DONNÉES	Port hôte USB, prenant en charge des données USB 3.2 Gen 1. Se connecte à un PC ou appareil hôte.
2	DONNÉES DEL	Indicateur de signal USB. ▪ Allumé : un signal USB 3.0 est détecté ▪ Clignotant : un signal USB 2.0 est détecté ▪ Éteint : aucun signal USB n'est détecté
3	SERVICE	Dissimulé derrière la plaque frontale. Retirer la plaque frontale pour révéler le port et effectuer les mises à jour de micrologiciel. Prend en charge l'USB 2.0 uniquement.

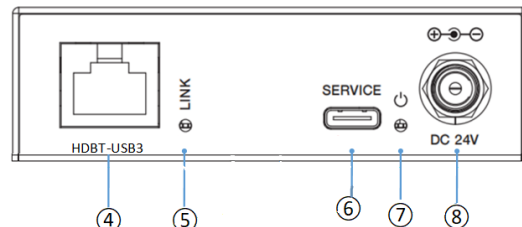
ARRIÈRE	DESCRIPTION	
4	HDBT-USB3	Se connecte au port HDBT-USB3 sur le récepteur à l'aide d'un câble Cat6A
5	DC 24V	Entrée d'alimentation DC 24V/2A

APERÇU DU PRODUIT

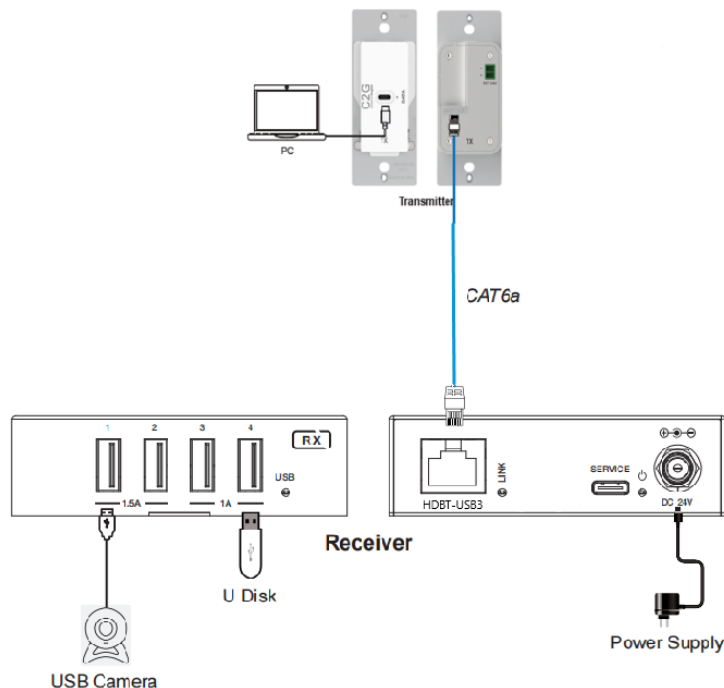
PANNEAU DE RÉCEPTEURS



PANNEAU AVANT	DESCRIPTION	
1	USB 1/2	CONNECTEZ-VOUS À DES PÉRIPHÉRIQUES USB, PUISSANCE DE SORTIE MAXIMALE JUSQU'À 5V / 1.5A.
2	USB 3/4	CONNECTEZ-VOUS AUX PÉRIPHÉRIQUES USB, PUISSANCE DE SORTIE MAXIMALE JUSQU'À 5V / 1A.
3	USB LED	INDICATEUR DE SIGNAL USB. ON : LE SIGNAL USB 3.0 EST DÉTECTÉ. CLIGNOTEMENT : LE SIGNAL USB 2.0 EST DÉTECTÉ OFF : LE SIGNAL USB N'EST PAS DÉTECTÉ.



PANNEAU ARRIÈRE	DESCRIPTION	
4	HDBT –USB3	SE CONNECTE AU PORT HDBT –USB3 DE L'ÉMETTEUR AVEC UN CÂBLE CAT6A.
5	LINK LED	INDICATEUR DE SIGNAL DE CONNEXION. ON : L'ÉMETTEUR ET LE RÉCEPTEUR SONT CONNECTÉS ET RELIÉS. CLIGNOTEMENT : LA LIAISON ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR EST DÉSACTIVÉE EN RAISON DU MODE BASSE CONSOMMATION. OFF : L'ÉMETTEUR ET LE RÉCEPTEUR NE SONT PAS CONNECTÉS.
6	SERVICE	PORT DE MISE À JOUR DU MICROLOGICIEL.
7	POWER LED	LA LED S'ALLUME LORSQUE LE RÉCEPTEUR EST SOUS TENSION.
8	DC 24V	PORT D'ENTRÉE D'ALIMENTATION DC 24V / 2A.



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° 800-506-9607 ou sur le site www.c2g.com.

NOTES

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

CARACTERÍSTICAS

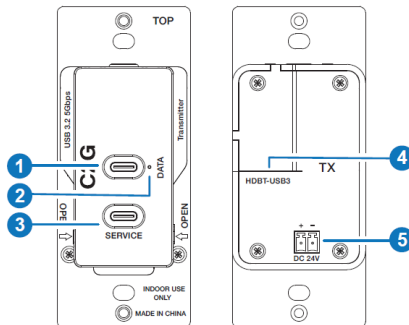
- Alargador de USB 3.0 de hasta 100 m (328 pies) con un cable CAT6a
- Conectividad USB 3.0 con velocidad de transferencia de datos de hasta 5 Gbps
- Retrocompatible con USB 2.0 y 1.1
- Aceleración de hardware para transferencia masiva e isocrónica
- Puerto 1 y 2 de USB-A con compatibilidad de 5 V/1,5 A, puertos 3 y 4 con compatibilidad de 5 V/1 A en el receptor
- Compatible con conexión por cable bidireccional de 24 V
- Basta con conectarlo y comenzar a usarlo, sin la necesidad de controladores ni instalación de ajustes

CONTENIDOS DEL PAQUETE

- 1 × Alargador de placa de pared USB 3.0 (transmisor)
- 1 × Alargador de caja de USB 3.0 (receptor)
- 1x Cubierta de la placa frontal
- 1 × Enchufes de alimentación de 24 V/2 A de EE. UU./EU/UK/AU
- 1 × Conectores Phoenix de 2 pares y 3,5 mm (macho)
- 2 × Oreja de montaje
- 4 × Tornillos para metales (KM3*4)
- 1 × Manual de usuario

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

TRANSMISOR PANEL

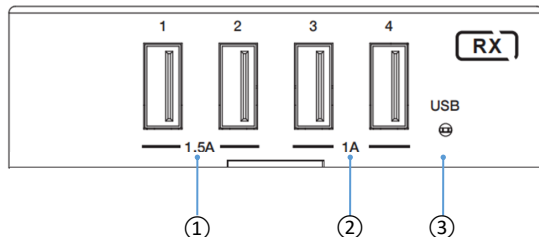


PANEL FRONTAL		DESCRIPCIÓN
1	DATOS	Puerto de alojamiento USB compatible con datos USB 3.2 Gen 1. Se conecta a un PC o host.
2	DATOS LED	Indicador de señal USB. ▪ Encendido: Se detecta una señal USB 3.0 ▪ Parpadeo: Se detecta una señal USB 2.0 ▪ Apagado: No se detecta ninguna señal USB
3	SERVICIO	Oculto bajo la placa frontal. Extraer placa la frontal para descubrir el puerto y llevar a cabo actualizaciones del firmware. Compatible exclusivamente con USB 2.0.

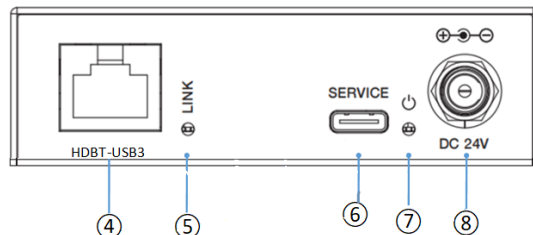
PARTE TRASERA		DESCRIPCIÓN
4	HDBT-USB3	Se conecta al puerto HDBT-USB3 en el receptor, con un cable Cat6A
5	DC 24V	Entrada de alimentación CC 24 V/2A

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

PANEL RECEPTOR

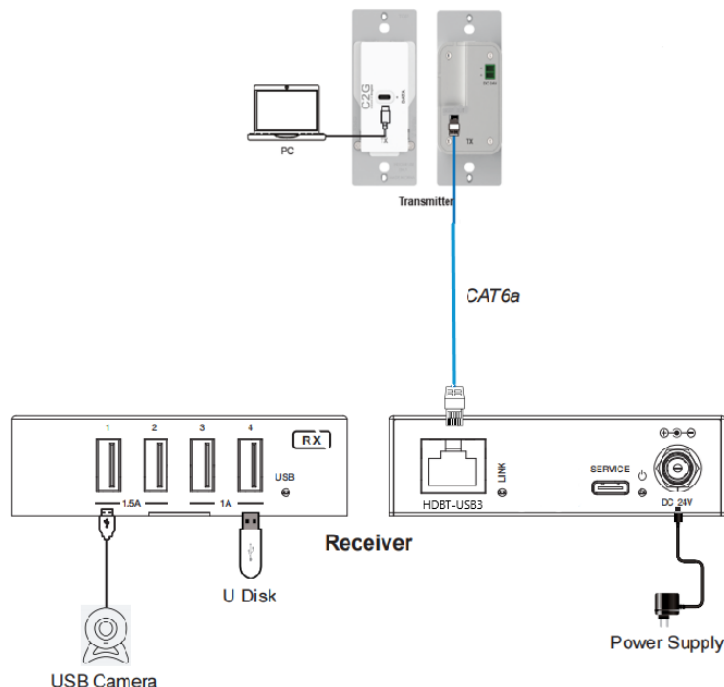


PANEL FRONTAL		DESCRIPCIÓN
1	USB 1/2	CONÉCTESE A DISPOSITIVOS USB, LA POTENCIA DE SALIDA MÁXIMA ES DE HASTA 5V/ 1.5A.
2	USB 3/4	CONÉCTESE A DISPOSITIVOS USB, LA POTENCIA DE SALIDA MÁXIMA ES DE HASTA 5V/ 1A.
3	USB LED	INDICADOR DE SEÑAL USB. ENCENDIDO: SE DETECTA UNA SEÑAL USB 3.0. PARPADEO: SE DETECTA SEÑAL USB 2.0 DESACTIVADO: NO SE DETECTA LA SEÑAL USB.



PANEL POSTERIOR		DESCRIPCIÓN
4	HDBT-USB3	SE CONECTA AL PUERTO HDBT OUT DEL TRANSMISOR CON CABLE CAT6A.
5	LINK LED	INDICADOR DE SEÑAL DE CONEXIÓN. ENCENDIDO: EL TRANSMISOR Y EL RECEPTOR ESTÁN CONECTADOS Y CONECTADOS. PARPADEO: EL ENLACE DEL TRANSMISOR Y EL RECEPTOR ESTÁ APAGADO DEBIDO AL MODO DE BAJA POTENCIA. APAGADO: EL TRANSMISOR Y EL RECEPTOR NO ESTÁN CONECTADOS.
6	SERVICE	PUERTO DE ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE.
7	POWER LED	EL LED ESTARÁ ENCENDIDO CUANDO EL RECEPTOR ESTÉ ENCENDIDO.
8	DC 24V	PUERTO DE ENTRADA DE ALIMENTACIÓN DC 24V/2A.

EJEMPLO DE APLICACIÓN



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 800-506-9607 o en www.c2g.com.

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

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."



C2G®

A brand of  **legrand®**

6500 Poe Avenue

Dayton, OH 45414

Phone 800.506.9607

www.c2g.com

www.legrandav.com/c2g