

Grandstream Networks, Inc.

126 Brookline Ave, 3rd Floor  
Boston, MA 02215 USA  
Voice: (617) 566-9300  
Fax: (617) 249-1987

[www.grandstream.com](http://www.grandstream.com)



## UCM6304/6308 IP PBX Appliance

### Quick Installation Guide

For Certification, Warranty and RMA information, please visit  
[www.grandstream.com](http://www.grandstream.com)

## Content

---

English.....	1
简体中文.....	5
Español.....	9
Français.....	13
Deutsch.....	17
Italiano.....	21
Русский.....	25
Português.....	29
Polski.....	33

**EN** The UCM6304/6308 is not pre-configured to support or carry emergency calls to any type of hospital, law enforcement agency, medical care unit (“Emergency Service(s)”) or any other kind of Emergency Service. You must make additional arrangements to access Emergency Services. It is your responsibility to purchase SIP-compliant Internet telephone service, properly configure the UCM6304/6308 to use that service, and periodically test your configuration to confirm that it works as you expect. If you do not do so, it is your responsibility to purchase traditional wireless or landline telephone services to access Emergency Services.

GRANDSTREAM DOES NOT PROVIDE CONNECTIONS TO EMERGENCY SERVICES VIA THE UCM6304/6308. NEITHER GRANDSTREAM NOR ITS OFFICERS, EMPLOYEES OR AFFILIATES MAY BE HELD LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGE, OR LOSS, AND YOU HEREBY WAIVE ANY AND ALL SUCH CLAIMS OR CAUSES OF ACTION ARISING FROM OR RELATING TO YOUR INABILITY TO USE THE UCM6304/6308 TO CONTACT EMERGENCY SERVICES, AND YOUR FAILURE TO MAKE ADDITIONAL ARRANGEMENTS TO ACCESS EMERGENCY SERVICES IN ACCORDANCE WITH THE IMMEDIATELY PRECEDING PARAGRAPH.

The GNU GPL license terms are incorporated into the device firmware and can be accessed via the Web user interface of the device at [my\\_device\\_ip/gpl\\_license](http://my_device_ip/gpl_license). It can also be accessed here: <http://www.grandstream.com/legal/opensource-software>

To obtain a CD with GPL source code information please submit a written request to [info@grandstream.com](mailto:info@grandstream.com)

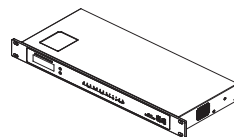
## PRECAUTIONS:

- Do not attempt to open, disassemble, or modify the device.
- Do not use a third party power adapter.
- Do not expose this device to temperatures outside the range of 32 - 113°F / 0 ~ 45°C for operating or 14 - 140°F / -10 ~ 60°C for storage.
- Do not expose this device to environment outside of the following humidity range: 10-90% RH (non-condensing).
- Do not power cycle the device during system boot up or firmware upgrade. You may corrupt firmware images and cause the unit to malfunction.

## OVERVIEW:

UCM6304/6308 is an innovative IP PBX appliance designed for small to medium business. Powered by an advanced hardware platform with robust system resources, the UCM6304/6308 offers a highly versatile state-of-the-art Unified Communication (UC) solution for converged voice, video, data, fax and video surveillance application needs. Incorporating industry-leading features and performance, the UCM6304/6308 offers quick setup, easy deployment and unrivaled reliability all at an unprecedented price point.

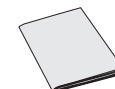
## PACKAGE CONTENTS:



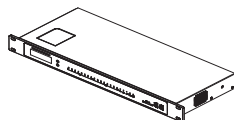
UCM6304



1x Ethernet Cable



1x Quick Installation Guide



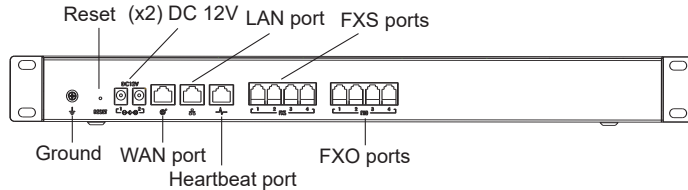
UCM6308



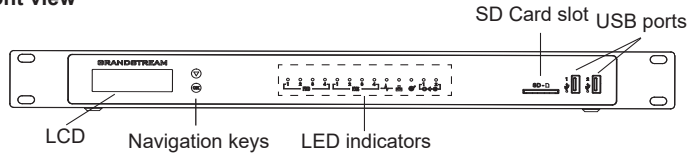
2x 12V Power adapter

## CONNECTING THE UCM6304/6308:

### Rear view



### Front view



**Note:** The number of FXS and FXO ports depends on the UCM6304/6308 model.

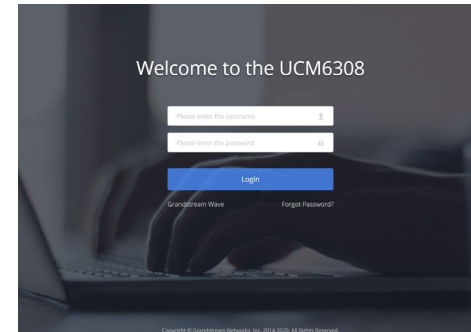
1. Connect one end of an RJ-45 Ethernet cable into the WAN port of the UCM6304/6308.
2. Connect the other end of the Ethernet cable into the uplink port of an Ethernet switch/hub.
3. Connect the 12V DC power adapter into the DC 12V power jack 1 on the back of the UCM6304/6308. Insert the main plug of the power adapter into a surge-protected power outlet. (Connect the second power adapter into the DC 12V power jack 2 for failover purpose in case the first one is down).
4. Wait for the UCM6304/6308 to boot up. The front LCD display will show the UCM's hardware information when the boot process is completed.
5. Once the UCM6304/6308 is successfully connected to the network via WAN port, the Network LED indicator will be lit green, and an IP address will be shown on the LCD display.
6. (Optional) Connect PSTN lines from the wall jack to the FXO ports, connect analog devices (phone and fax) to the FXS ports.

## USING THE UCM6304/6308 LCD MENU:

1. Press "OK" key to start browsing menu options.
2. Press "Down" to browser different menu options. Press "OK" to select an entry.
3. In the menu option, select "Back" to go back to previous menu.
4. The LCD will return to default display after being idle in menu for longer than 30 seconds.

## CONFIGURING THE UCM6304/6308 VIA WEB GUI:

1. Connect the computer to the same network as the UCM6304/6308.
2. Ensure the UCM6304/6308 is properly powered on then press the "Home" button to displays the IP address and other information on the LCD screen.
3. Open a web browser on the computer and enter the displayed IP address into the search bar in the following format: `http(s)://ipaddress:portnumber`
4. Enter admin's username and password to access the configuration menu. (The factory default username is "admin" while the default random password can be found on the sticker at the back of the unit).



5. For more detailed information on how to configure SIP extensions, PSTN connections, SIP trunks, and other system settings via the web UI, please download the UCM6304/6308 user manual here: <http://www.grandstream.com/sup-port/>

Refer to online documents and FAQ for more detailed information:  
<http://www.grandstream.com/our-products>

This product is covered by one or more of the U.S. patents (and any foreign patent counterparts thereto) identified at [www.cmspatents.com](http://www.cmspatents.com).

UCM6304/6308不预设对医院，执法机构，医疗中心(急救服务)以及各种紧急服务的紧急通话服务。用户必须自行设定紧急通话功能。用户必须自行购买SIP兼容的网络电话服务，正确的设定UCM6304/6308使用该服务，并定期测试您的配置以确保UCM6304/6308如预期工作，否则请购买传统无线或有线电话服务来拨打紧急通话。

Grandstream Networks 公司的 UCM6304/6308 不支持紧急通话服务。Grandstream Networks公司、其管理者和员工以及其相关机构对此所造成的任何索赔、损失或者损害都不负有任何法律追究责任。在此，您将无权对任何以及所有由于无法通过UCM6304/6308拨打紧急电话以及没有遵照前段文字描述而造成紧急通话失败的事件提出诉讼。

GNU GPL许可条款已包含在设备固件中，可以通过设备的Web用户界面 my\_device\_ip/gpl\_license 进行访问。也可以通过以下链接访问：<http://www.grandstream.com/legal/open-source-software> 如果需要包含GPL源代码信息的CD，请发邮件到 [info@grandstream.com](mailto:info@grandstream.com) 提交请求。

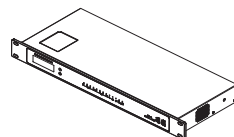
### 注意事项:

1. 请不要拆卸或修改该设备;
2. 请不要使用第三方的电源适配器;
3. 请不要在超出0至45摄氏度的环境下使用该设备，请不要在超出-10至60摄氏度的环境下存储该设备;
4. 请不要将设备暴露在超出相对湿度10-90%范围外的环境下;
5. 请不要在设备启动未完成的时候或设备的软件升级过程中断开电源。如上所述的操作会导致设备本身的程序损坏，进而造成设备无法启动。

### 产品概览:

UCM6304/6308是一款功能丰富、兼具创新的IP PBX设备。它采用先进的硬件平台，运用强健的系统资源，为用户提供了集语音、视频、数据、传真和监控设备需求的统一解决方案。UCM6304/6308融合了工业界领先的功能，安装部署方便，运行稳定可靠，性价比高，是中小型企业理想的选择。

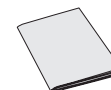
### 设备包装清单:



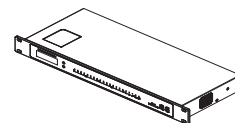
UCM6304



网线 (1根)



快速安装手册 (1本)

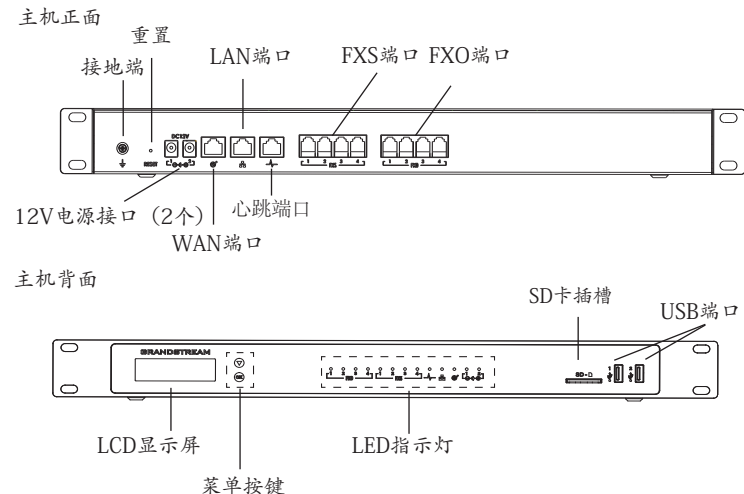


UCM6308



电源适配器 (2个)

## 连接UCM6304/6308:



注意: FXS 和FXO接口的数量取决于UCM6304/6308的型号。

1. 用网线连接UCM6304/6308的WAN端口;
2. 将网线的另一端连接集线器或交换机上行链接的RJ-45网络接口;
3. 用12V电源适配器连接UCM6304/6308电源接口1和交流电源插座。用户可使用第二个电源适配器将电源接口2也连接上,用于电源故障切换;
4. 等待设备启动。启动完成后,UCM6304/6308的LCD显示屏上将会显示设备硬件信息;
5. 等待设备网络连接完成。连接成功后,UCM6304/6308的WAN端口LED指示灯将会持续显示绿色,LCD将会显示设备IP地址;
6. (可选) 连接PSTN电话线至UCM6304/6308的FXO端口,连接模拟电话或者传真线至UCM6304/6308的FXS端口。

## 使用UCM6304/6308菜单按键:

1. 按“OK”键开始浏览菜单;
2. 按“下”键浏览菜单各选项;按“OK”键选择菜单选项;
3. 按选择菜单中的“Back”选项返回上一级菜单;
4. 在菜单中,若空闲状态停留30秒后,LCD将会回到默认显示;

## 通过网络界面配置UCM6304/6308:

1. 将电脑与UCM6304/6308连接至同一网络; .
2. UCM6304/6308正常启动并成功连接网络后,在LCD上确认UCM6304/6308的IP地址; .
3. 将UCM6304/6308的IP地址以下列格式输入在电脑的网络浏览器上: `http(s)://IP地址:端口`;
4. 输入管理员用户名和密码登入管理界面(管理员用户名的缺省值为:admin; 缺省密码为随机值,写于UCM6304/6308机体的贴纸上)。



5. 登录后,用户可以在网络界面下配置SIP账号、PSTN连接、SIP中继、系统设定等。欲获取更多详细信息,请在如下链接下载UCM6304/6308用户手册: <http://www.grandstream.com/support>

**ES** El teléfono UCM6304/6308 no viene pre configurado ni tiene acceso a información de ningún tipo de servicio de llamadas de emergencia, hospitales, servicios policiales, unidades de cuidados médicos o cualquier otro tipo de servicio de socorro. Usted deberá hacer las coordinaciones necesarias para poder acceder a estos servicios. Será su responsabilidad, el contratar el servicio de telefonía por internet compatible con el protocolo SIP, configurar apropiadamente el teléfono UCM6304/6308 para usar dicho servicio y periódicamente, probar su configuración para confirmar su funcionamiento de acuerdo a sus expectativas. Si usted decide no hacerlo, será su responsabilidad comprar servicios de telefonía tradicional, ya sea por línea fija o inalámbrica para poder acceder a los servicios de emergencia.

GRANDSTREAM NO PROVEE CONEXIONES CON NINGUN SERVICIO DE EMERGENCIA MEDIANTE EL UCM6304/6308. NI GRANDSTREAM NI SUS DIRECTORES, EMPLEADOS O AFILIADOS, PUEDEN SER SUJETOS REPOSABLES POR NINGUN RECLAMO, DAÑO O PERDIDA. POR LO TANTO, POR LA MEDIANTE, USTED RENUNCIA A SU DERECHO DE RECLAMO O DENUNCIA QUE PUEDA SURGIR DEBIDO A LAS LIMITACIONES EN EL USO DEL UCM6304/6308 PARA CONTACTAR A LOS SERVICIOS DE EMERGENCIA, ASI COMO A SU NEGLIGENCIA DE REALIZAR LAS COORDINACIONES NECESARIAS PARA ACCEDER A TODOS LOS SERVICIOS DE EMERGENCIA, MENCIONADOS EL PARRAFO PRECEDENTE.

Los términos de licencia GNU GPL son incorporados en el firmware del dispositivo y puede ser accedido a través de la interfaz de usuario Web del dispositivo en `ip_de_mi_dispositivo/gpl_license`. También puede ser accedido aquí: <http://www.grandstream.com/legal/open-source-software>  
Para obtener un CD con la información del código fuente GPL, por favor, remita una solicitud escrita a [info@grandstream.com](mailto:info@grandstream.com)

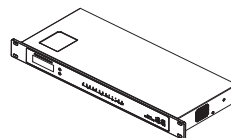
## PRECAUCIONES:

- No abrir, desarmar o intentar modificar este equipo.
- No use adaptadores de corriente distintos al suministrado.
- No exponga este dispositivo a temperaturas fuera del rango de 0 °C a +45 °C en funcionamiento y -10 °C a +60 °C en almacenadas.
- No exponga este dispositivo ambientes fuera del siguiente rango de humedad: 10-90% RH (Sin condensación).
- Por favor NO apague el UCM6304/6308 durante el arranque o durante la actualización del firmware. La interrupción de la actualización del firmware puede causar mal funcionamiento del equipo.

## INFORMACIÓN GENERAL:

El UCM6304/6308 es un innovador dispositivo IP PBX diseñado para pequeñas y medianas empresas. Potenciado con una avanzada plataforma de hardware y un robusto sistema de recursos. El UCM6304/6308 ofrece una gran versatilidad, líder en Comunicaciones Unificadas (UC), para soluciones convergentes de voz, video, datos, video vigilancia. La incorporación de funciones y características líderes de la industria hacen que el UCM6304/6308 ofrezca una configuración rápida, facilidad y confiabilidad de implementación, con un precio sin precedentes.

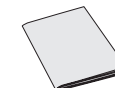
## CONTENIDO DEL PAQUETE:



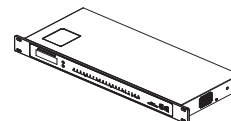
UCM6304



1x Cable de Red



1x Guía de instalación rápida



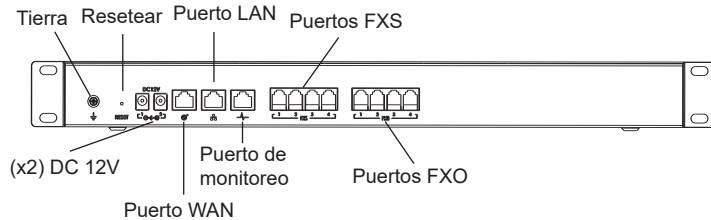
UCM6308



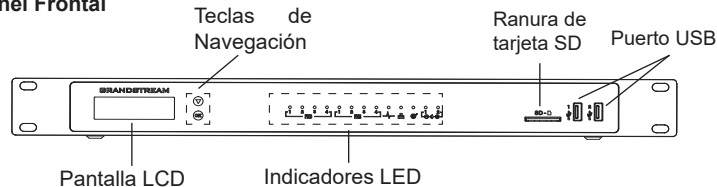
2x Adaptador de Alimentación de 12V

## CONECTANDO EL UCM6304/6308:

### Panel Posterior



### Panel Frontal



**Nota:** El número de puertos FXS y FXO depende del modelo del UCM6304/6308

1. Conecte un extremo de un cable Ethernet RJ-45 en el puerto WAN del UCM6304/6308.
2. Conecte el otro extremo del cable Ethernet RJ-45 en el puerto de enlace de un switch/hub.
3. Conecte el adaptador de corriente de 12 V CC en el conector de alimentación 1 DC 12V en la parte posterior de la UCM6304/6308. Inserte el enchufe principal del adaptador de corriente en un toma corriente protegido contra sobretensiones. (Conecte el segundo adaptador de alimentación en el conector de alimentación 2 DC 12V para fines de conmutación cuando el primero falle).
4. Espere a que el UCM6304/6308 inicie. La pantalla LCD en la parte frontal mostrará la información de hardware cuando el proceso de arranque comienza.
5. Una vez que el UCM6304/6308 está correctamente conectado a la red, el indicador LED para el WAN en la parte frontal estará en color verde y en la pantalla aparece la dirección IP asignada.
6. (Opcional) Conecte las líneas PSTN de la toma de la pared a los puertos FXO, conectar líneas analógicas (teléfonos y fax) a los puertos FXS.

## USO DEL MENÚ POR TECLADO DEL UCM6304/6308:

1. Pulse el botón "OK" para comenzar a navegar por las opciones del menú.
2. Pulse el botón "Bajar" para navegar por las diferentes opciones del menú. Pulse el botón "OK" para seleccionar una entrada.
3. En la opción del menú, seleccione "Volver" para regresar al menú anterior.
4. La pantalla LCD volverá a la pantalla por defecto (de inicio) después de estar inactiva durante más de 30 segundos.

## CONFIGURACION DEL UCM6304/6308 A TRAVES DE LA INTERFAZ WEB DE USUARIO:

1. Conecte un ordenador a la misma red que el UCM6304/6308
2. Asegúrese de que el UCM6304/6308 está correctamente encendido y muestre su dirección IP en la pantalla LCD.
3. Abra un navegador web en el ordenador y escriba la dirección URL del UCM6304/6308 en el siguiente formato: `http(s)://Direccion-IP:Puerto`
4. Introduzca el nombre de usuario y la contraseña para iniciar sesión. (El nombre de usuario de administrador predeterminado es "admin" y la contraseña aleatoria predeterminada puede ser encontrada en la etiqueta del UCM6304/6308).



5. Para la información detallada de las configuraciones de extensiones SIP, líneas PSTN, troncos SIP y todos los ajustes del sistema a través de la interfaz Web GUI, por favor descargue el manual de usuario UCM6304/6308 desde aquí: <http://www.grandstream.com/support/>



Le UCM6304/6308 n'est pas préconfiguré pour prendre en charge ou de procéder les appels d'urgence à tout type d'hôpital, d'application de la loi, ou unité de soins médicaux ("Service (s) d'urgence") ou tout autre type de service d'urgence. Vous devez faire des arrangements pour l'accès aux services d'urgence. C'est votre responsabilité d'acheter un service téléphonique Internet compatible SIP, configurer correctement le UCM6304/6308 à utiliser ce service et, périodiquement, de tester votre configuration afin de confirmer qu'il fonctionne comme prévu. Si vous ne le faites pas, c'est votre responsabilité d'acheter un accès au service téléphonique traditionnel sans fil ou filaire afin d'accéder aux services d'urgence.

GRANDSTREAM NE FOURNIT AUCUNE CONNEXION AUX SERVICES D'URGENCE VIA LE UCM6304/6308 NI GRANDSTREAM, NI SES DIRIGEANTS, EMPLOYES OU FILIALES PEUVENT ETRE TENUS RESPONSABLE POUR TOUTE RECLAMATION OU CAUSE D'ACTION DECOULANT OU RELATIF A VOTRE INCAPACITE D'UTILISER LE UCM6304/6308 POUR CONTACTER LES SERVICES D'URGENCE ET VOTRE ECHEC DE FAIRE DES ARRANGEMENTS SUPPLEMENTAIRES POUR ACCEDER AUX SERVICES D'URGENCE EN CONFORMITE AVEC LE PARAGRAPHE PRECEDENT.

Les termes de la licence GNU GPL sont incorporés dans le micrologiciel du périphérique et sont accessibles via l'interface utilisateur Web du périphérique à l'adresse `my_device_ip/gpl_license`. Vous pouvez également y accéder ici: <http://www.grandstream.com/legal/open-source-software>  
Pour obtenir un CD contenant les informations du code source GPL, veuillez envoyer une demande écrite à [info@grandstream.com](mailto:info@grandstream.com).

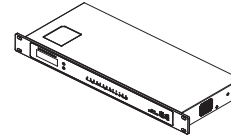
## PRECAUTIONS:

- Ne pas tenter d'ouvrir, de désassembler, ou de modifier le dispositif.
- Ne pas utiliser un adaptateur d'alimentation tiers.
- Ne pas exposer cet appareil à des températures hors de la plage de 0 °C à +45 °C en opération ou -10 °C à +60 °C en stockage.
- Ne pas exposer cet appareil à un environnement avec humidité hors de la plage de 10-90% RH (sans condensation).
- Veuillez ne pas éteindre le UCM6304/6308 pendant le démarrage du système ou la mise à jour du firmware. Cela risque de rompre l'image du firmware et en conséquence rendre l'unité inutilisable.

## PRESENTATION:

UCM6304/6308 est une appliance IP PBX innovatrice conçue pour les petites et moyennes entreprises. Doté d'une plateforme matérielle avancée et de ressources système robustes, UCM6304/6308 offre une grande souplesse, et l'état-de-l'art de la solution des communications unifiées (UC) pour une convergence de la voix, vidéo, données fax et les besoins des applications de vidéo surveillance. Intégration des fonctionnalités et performances leaders de l'industrie, l'UCM6304/6308 offre une installation rapide, un déploiement facile et une connectivité sans rival, tout cela à un prix sans précédent.

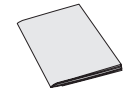
## CONTENU DU PACK:



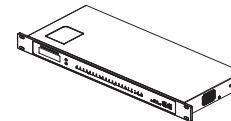
UCM6304



1x Câble Ethernet



1x Guide d'installation rapide



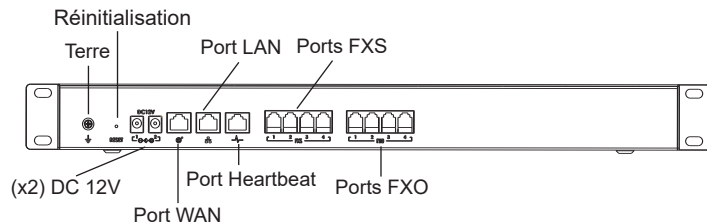
UCM6308



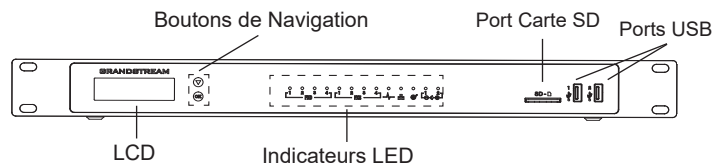
2x 12V Adaptateur Secteur

## CONNECTER L'UCM6304/6308:

### Panneau Arrière



### Panneau Frontal



**Note:** Le nombre de ports FXS et FXO dépend du modèle UCM6304/6308.

1. Branchez une extrémité d'un câble Ethernet RJ-45 dans le port WAN de l'UCM6304/6308.
2. Branchez l'autre extrémité du câble Ethernet dans le port de liaison montante d'un commutateur / concentrateur Ethernet.
3. Connectez l'adaptateur 12V DC au port 1 d'alimentation 12V DC à l'arrière de l'UCM6304/6308. Insérez le Plug principal de l'adaptateur d'alimentation dans la prise d'alimentation protégée contre la surtension. (Connectez le deuxième adaptateur au port 2 d'alimentation 12V DC pour basculement dans le cas où le premier tombe en panne).
4. Attendez que l'UCM6304/6308 démarre. L'écran LCD à l'avant affichera ses informations matériel lorsque le processus de démarrage est terminé.
5. Une fois que l'UCM6304/6308 est connecté au réseau, le voyant LED WAN à l'avant sera en vert et l'écran LCD affichera l'adresse IP.
6. (Optionnel) Reliez les lignes RTC à partir de la prise murale vers les ports FXO, connecter les lignes analogiques (téléphone et fax) aux ports FXS.

## UTILISATION DU MENU LCD DE L'UCM6304/6308:

1. Appuyez sur "OK" pour commencer à parcourir les options du menu.
2. Appuyez sur "Bas" pour parcourir les différentes options du menu. Appuyez sur "OK" pour sélectionner une entrée.
3. Dans le menu, sélectionnez "Retour" pour revenir au menu précédent.
4. L'écran LCD revient à l'affichage par défaut après avoir été inactif dans le menu pendant plus de 30 secondes.

## CONFIGURATION DE L'UCM6304/6308 VIA L'INTERFACE WEB:

1. Connectez l'ordinateur au même réseau que le UCM6304/6308.
2. S'assurer que l'UCM6304/6308 est bien sous tension et affiche son adresse IP dans l'écran LCD.
3. Ouvrez un navigateur Web sur l'ordinateur et entrez l'URL de l'interface web dans le format suivant: `http(s)://IP-Address:Port`
4. La page de connexion apparaîtra (voir la figure ci-dessous). Entrez le nom d'utilisateur de l'administrateur, par défaut "admin" et le mot de passe aléatoire unique est imprimé sur l'autocollant.



5. Pour des informations détaillées concernant la configuration des extensions SIP, lignes RTC, Trunks SIP et tous les autres paramètres du système via l'interface Web, Veuillez télécharger le manuel d'utilisation de l'UCM6304/6308 à partir d'ici: <http://www.grandstream.com/support>

**DE** Das UCM6304/6308 ist nicht für die Durchführung von Notrufen an Krankenhäuser, Strafverfolgungsbehörden, medizinische Pflegeeinrichtungen ("Notdienste") oder jegliche andere Form von Notdiensten ausgerichtet. Sie müssen zusätzliche Einstellungen vornehmen, um Zugang zu Notdiensten zu erhalten. Es liegt an Ihnen, einen SIP-kompatiblen Internettelefoniedienst zu erwerben, das UCM6304/6308 korrekt für die Nutzung dieses Dienstes zu konfigurieren und die Konfiguration regelmäßig auf ihre Funktionstüchtigkeit zu testen. Andernfalls liegt es an Ihnen, herkömmliche Drahtlos oder Festnetztelefoniedienste zu erwerben, um Zugang zu Notdiensten zu erhalten.

GRANDSTREAM BIETET ÜBER DAS UCM6304/6308 KEINE VERBINDUNG ZU NOTRUFEN AN. WEDER DAS UNTERNEHMEN GRANDSTREAM NOCH SEINE FUNKTIONÄRE, ANGESTELLTEN ODER PARTNER KÖNNEN FÜR FORDERUNGEN, SCHADEN ODER VERLUSTE HAFTBAR GEMACHT WERDEN. SIE VERZICHTEN HIERMIT AUF JEGLICHE UND ALLE SOLCHE FORDERUNGEN ODER RECHTLICHEN SCHRITTE, DIE DURCH DIE UNMÖGLICHKEIT, ÜBER DAS UCM6304/6308 NOTRUFEN ZU NUTZEN, SOWIE DURCH IHR VERSÄUMNIS, DIE GEMÄß DEM VORHERGEHENDEN PARAGRAPH NOTWENDIGEN ZUSÄTZLICHEN EINSTELLUNGEN FÜR DEN ZUGANG ZU NOTRUFEN VORZUNEHMEN, VERURSACHT WERDEN KÖNNEN.

Die GNU GPL Lizenz ist in der Gerätesoftware hinterlegt und kann über die Web-Schnittstelle unter `my_device_ip/gpl_license` (Endgerät `_ip/gpl_Lizenz` aufgerufen werden. Die Lizenz ist ebenfalls abrufbar unter <http://www.grandstream.com/legal/open-source-software>. Um eine CD mit der Lizenz zu erhalten, senden Sie uns bitte eine Email an [info@grandstream.com](mailto:info@grandstream.com).

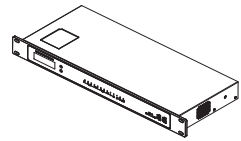
## VORSICHTSMAßNAHMEN:

- Versuchen Sie nicht, das Gerät zu öffnen, zu zerlegen oder zu modifizieren.
- Verwenden Sie keine Netzteile von anderen Herstellern.
- Das Gerät darf nicht bei Temperaturen jenseits von 0 °C bis +45 °C betrieben oder gelagert werden von -10 °C bis +60 °C.
- Die Luftfeuchtigkeit muss innerhalb des folgenden Bereichs liegen: 10-90% rel. Luftfeuchtigkeit (nichtkondensierend).
- Schalten Sie das UCM6304/6308 beim Systemstart oder bei der Firmware-Aktualisierung NICHT aus und wieder ein. Andernfalls können Firmware-Bilder beschädigt werden und es könnten Funktionsstörungen am Gerät auftreten.

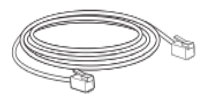
## ÜBERSICHT:

Das UCM6304/6308 ist eine innovative IP-Telefonanlagen-Appliance für kleine bis mittlere Unternehmen. Das UCM6304/6308 verfügt über eine moderne Hardwareplattform mit leistungsfähigen Systemressourcen und bietet eine sehr vielseitige Unified Communication-Lösung auf dem aktuellen Stand der Technik, die die Anforderungen von konvergenten Sprach-, Video-, Daten-, Fax- und Videoüberwachungsanwendungen erfüllt. Durch branchenführende Leistungsmerkmale und Leistung bietet das UCM6304/6308 schnelle Einrichtung, einfache Implementierung und unerreichte Zuverlässigkeit zu einem konkurrenzlosen Preis.

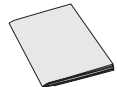
## PACKUNGSGEHALT:



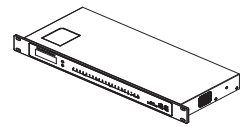
UCM6304



1x Ethernet-Kabel



1x Schnellinstallationsanleitung



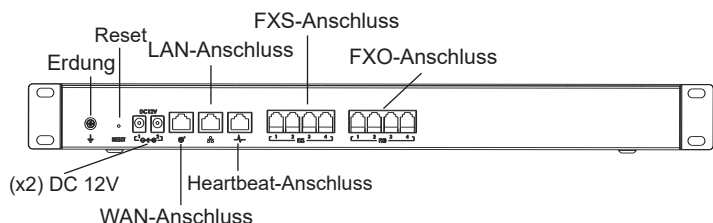
UCM6308



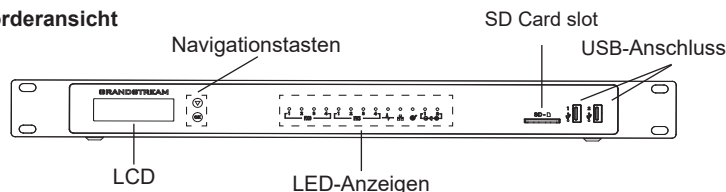
2x 12V Netzteil

## UCM6304/6308 ANSCHLIESSEN:

### Rückansicht



### Vorderansicht



**Hinweis:** Die Anzahl der verfügbaren FXS- und FXO-Anschlüsse variiert je UCM6304/6308 Modell.

1. Stecken Sie ein Ende eines RJ-45-Ethernet-Kabels in den Anschluss WAN des UCM6304/6308.
2. Stecken Sie das andere Ende des Ethernet-Kabels in den Uplink-Anschluss eines Ethernet-Switch/Hubs.
3. Schließen Sie das mitgelieferte 12V Netzteil an der Rückseite der UCM6304/6308 an. Anschließend stecken Sie das andere Ende in die Steckdose. (Schließen Sie das zweite Netzteil an einem anderen Stromkreislauf an, es kann dann die Stromzufuhr bei Ausfall des ersten Netzteils übernehmen).
4. Warten Sie, bis das UCM6304/6308 gestartet wurde. Nach dem Startvorgang werden die Hardwareinformationen auf dem LCD auf der Vorderseite angezeigt.
5. Sobald das UCM6304/6308 ordnungsgemäß mit dem Netzwerk verbunden wurde, leuchtet die LED für WAN auf der Vorderseite grün und auf dem LCD wird die IP-Adresse angezeigt.
6. (Optional) Stellen Sie eine Verbindung von den Wandanschlüssen für die Festnetzleitungen mit den FXO-Anschlüssen her. Schließen Sie die Analogleitungen (Telefon und Fax) an die FXS-Anschlüsse an.

## VERWENDUNG DES UCM6304/6308-TASTENFELDMENÜS:

1. Drücken Sie die OK, um durch die Menüoptionen zu navigieren.
2. Drücken Sie die Abwärtstaste, um zu anderen Menüoptionen zu wechseln. Drücken Sie OK, um einen Eintrag auszuwählen.
3. Wählen Sie in der Menüoption "Zurück", um zum vorherigen Menü zu wechseln.
4. Bei mehr als 30 Sekunden ohne Aktivität wird auf dem LCD wieder die Standardanzeige angezeigt.

## KONFIGURIEREN DES UCM6304/6308 ÜBER DIE WEB-GUI:

1. Schließen Sie den Computer an dasselbe Netzwerk an wie das UCM6304/6308.
2. Vergewissern Sie sich, dass das UCM6304/6308 eingeschaltet ist und die IP-Adresse im LCD angezeigt wird.
3. Öffnen Sie auf dem Computer einen Webbrowser und geben Sie die URL für die Web-GUI im folgenden Format ein: `http(s)://IP-Adresse:Port`
4. Geben Sie Benutzername und Passwort ein. Der voreingestellte Administrator-Benutzername lautet "admin", das Zufallspasswort befindet sich auf dem Produktaufkleber auf der Rückseite der UCM6304/6308.



5. Ausführliche Informationen zum Konfigurieren der SIP-Nebenstellen, Festnetzleitungen, SIP-Leitungen und allen anderen Systemeinstellungen über die Web-GUI finden Sie im UCM6304/6308-Benutzerhandbuch, das Sie hier herunterladen können: <http://www.grandstream.com/support/>

UCM6304/6308 non è preconfigurato per supportare o effettuare chiamate di emergenza a qualsiasi tipo di ospedale, struttura giudiziaria, unità di assistenza medica (“Servizi di emergenza”) o a qualsiasi altro tipo di servizio di emergenza. È necessario effettuare accordi supplementari per accedere ai Servizi di emergenza. È a Vostra esclusiva responsabilità acquistare servizi di telefonia internet conformi con SIP, configurare UCM6304/6308 correttamente per usare tale servizio ed effettuare test periodici della configurazione per assicurarsi che funzioni in modo idoneo. Se non si effettua ciò, è Vostra responsabilità acquistare servizi telefonici fissi o wireless tradizionali per accedere ai Servizi di emergenza.

GRANDSTREAM NON FORNISCE COLLEGAMENTI AI SERVIZI DI EMERGENZA ATTRAVERSO UCM6304/6308. NÈ GRANSTREAM NÈ I SUOI RESPONSABILI, DIPENDENTI O AFFILIATI POSSONO ESSERE RITENUTI RESPONSABILI DI QUALSIASI RECLAMO, DANNO O PERDITA, E DI QUALSIASI AZIONE LEGALE DERIVANTE DA TALI RECLAMI O CAUSE IN RELAZIONE ALL'IMPOSSIBILITÀ DI USARE IL UCM6304/6308 PER CHIAMATE AI SERVIZI O DI STRINGERE ACCORDI SUPPLEMENTARI PER ACCEDERE AI SERVIZI DI EMERGENZA IN CONFORMITÀ AL PARAGRAFO PRECEDENTE.

I termini della licenza GNU GPL sono incorporati nel firmware del dispositivo e sono accessibili tramite l'interfaccia utente Web del dispositivo a: `ip_dispositivo/gpl_license`. È anche possibile accedervi all'indirizzo: <http://www.grandstream.com/egal/open-source-software>

Per ottenere un CD con informazioni sul codice sorgente GPL, si prega di inviare una richiesta scritta a [info@grandstream.com](mailto:info@grandstream.com)

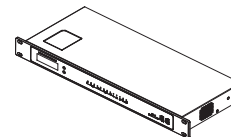
## PRECAUZIONI:

- Non tentare di aprire, smontare o modificare il dispositivo.
- Non utilizzare un adattatore di alimentazione di terzi.
- Non esporre il dispositivo a temperature non incluse nell'intervallo da 0 °C a +45 °C per l'operatività o da -10 °C a +60 °C per l'immagazzinaggio.
- Non esporre il dispositivo ad ambienti non inclusi nel seguente intervallo di umidità: 10 - 90 % di umidità relativa (senza condensa)
- NON spegnere e riaccendere il UCM6304/6308 durante l'avvio del sistema o l'aggiornamento del firmware. Si possono corrompere le immagini del firmware e causare problemi di funzionamento.

## PANORAMICA:

UCM6304/6308 è un'innovativa appliance per IP PBX pensata per le piccole e medie imprese. Supportata da un'avanzata piattaforma hardware con solide risorse di sistema, l'appliance UCM6304/6308 offre una soluzione UC (Unified Communication) all'avanguardia e altamente versatile per le esigenze di applicazioni voce, video, fax dati e di videosorveglianza convergenti. Con funzionalità e prestazioni all'avanguardia nel settore, UCM6304/6308 garantisce una configurazione rapida, una semplice distribuzione e un'affidabilità senza eguali, il tutto a un prezzo mai visto prima.

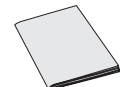
## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE:



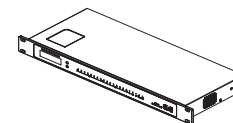
UCM6304



1x Cavo Ethernet



1x Guida di installazione rapida



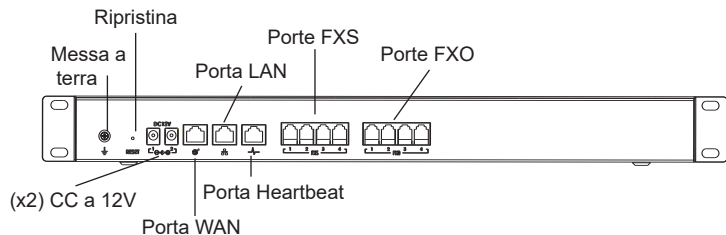
UCM6308



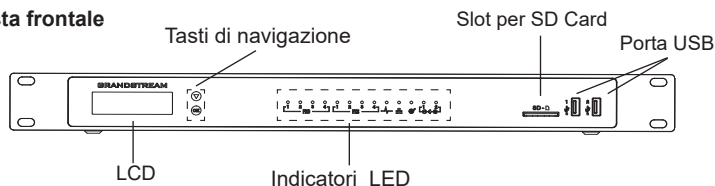
2x 12V Alimentatore

## CONNESSIONE DEL UCM6304/6308:

### Retrovisore



### Vista frontale



**Nota:** Il numero di porte FXS e FXO dipende dal modello di UCM6304/6308.

1. Collegare un'estremità di un cavo Ethernet RJ-45 alla porta WAN di UCM6304/6308.
2. Collegare l'altra estremità del cavo Ethernet alla porta di uplink di uno switch/ un hub Ethernet.
3. Collegare l'adattatore di alimentazione 12V CC al jack 1 dell'alimentatore CC 12V sul retro di UCM6304/6308. Inserire il connettore principale dell'adattatore di alimentazione in una presa elettrica protetta da sovracorrente. (Collegare il secondo adattatore di alimentazione al jack 2 dell'alimentatore CC 12V per scopi di failover, nel caso in cui il primo non dovesse funzionare).
4. Attendere l'avvio di UCM6304/6308. Quando il processo di avvio sarà completato, sul display LCD anteriore verranno visualizzate le informazioni relative all'hardware.
5. Una volta che UCM6304/6308 è connesso correttamente alla rete, l'indicatore LED della WAN nella parte anteriore sarà di colore verde e il display LCD visualizzerà l'indirizzo IP.
6. (Opzionale) Collegare le linee PSTN dalla presa a muro alle porte FXO; collegare le linee analogiche (telefono e fax) alle porte FXS.

## UTILIZZO DEL MENU DEL TASTIERINO DI UCM6304/6308:

1. Premere il tasto "OK" per iniziare a scorrere le opzioni del menu.
2. Premere "Giù" per scorrere le diverse opzioni del menu. Premere "OK" per selezionare una voce.
3. Nell'opzione di menu, selezionare "Indietro" per tornare al menu precedente.
4. Il display LCD tornerà alla visualizzazione predefinita dopo un periodo di inattività nel menu di più di 30 secondi.

## CONFIGURAZIONE DI UCM6304/6308 TRAMITE INTERFACCIA UTENTE GRAFICA WEB:

1. Collegare il computer alla stessa rete di UCM6304/6308.
2. Assicurarsi che UCM6304/6308 sia alimentato correttamente e visualizzi l'indirizzo IP sul display LCD.
3. Aprire un browser Web sul computer e immettere l'URL dell'interfaccia utente grafica Web nel formato: `http(s)://Indirizzo-IP:Porta`
4. Immettere nome utente e password per accedere. (Lo username di default dell'amministratore è "admin" e la password casuale di default può essere trovata sull'etichetta del UCM6304/6308).



5. Per informazioni dettagliate su come configurare le estensioni SIP, le linee PSTN, i trunk SIP e tutte le altre impostazioni di sistema tramite l'interfaccia utente grafica Web, scaricare qui il manuale utente di UCM6304/6308: <http://www.grandstream.com/support/>

**RU** UCM6304/6308 не предназначен для поддержки и выполнения срочных звонков в медицинские учреждения, правоохранительные органы, учреждения здравоохранения (“Экстренные службы”) и в какие-либо другие экстренные службы. Для доступа к экстренным службам необходимо предпринять дополнительные меры. Приобретение SIP-совместимой услуги Интернет телефонии, надлежащая конфигурация UCM6304/6308 для использования данной услуги и периодическая проверка конфигурации с целью подтверждения правильности работы являются обязанностью заказчика. Если это не сделано, то для доступа к экстренным службам необходимо подключиться к услугам беспроводной или проводной телефонной связи.

GRANDSTREAM НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭКСТРЕННЫМ СЛУЖБАМ ЧЕРЕЗ UCM6304/6308. КРОМЕ ТОГО, НИ КОМПАНИЯ GRANDSTREAM, НИ ЕЕ РУКОВОДИТЕЛИ, ОТРУДНИКИ И АФФИЛИРОВАННЫЕ ЛИЦА НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В СЛУЧАЕ КАКИХ-ЛИБО ПРЕТЕНЗИЙ, УЩЕРБА ЛИБО ПОТЕРЬ, И ВЫ ТЕМ САМЫМ ОТКАЗЫВАЕТЕСЬ ОТ КАКИХ-ЛИБО ТРЕБОВАНИЙ ИЛИ ОСНОВАНИЙ ДЛЯ ИСКА, ЯВЛЯЮЩИХСЯ РЕЗУЛЬТАТОМ ИЛИ КАСАЮЩИХСЯ ВАШЕЙ НЕСПОСОБНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАТЬ UCM6304/6308, ЧТОБЫ СВЯЗАТЬСЯ С АВАРИЙНЫМИ СЛУЖБАМИ И ВАШИМ ОТКАЗОМ СДЕЛАТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИГОТОВЛЕНИЯ, ЧТОБЫ ПОЛУЧИТЬ ДОСТУП К АВАРИЙНЫМ СЛУЖБАМ В СООТВЕТСТВИИ СПРЕДЫДУЩИМ ПАРАГРАФОМ.

Условия лицензии GNU GPL включены в прошивку устройства и доступны через веб-интерфейс пользователя устройства по адресу `my_device_ip/gpl_license`. Также можно получить доступ здесь: <http://www.grandstream.com/legal/open-sourcesoftware>

Для получения компакт-диска с информацией об исходном коде GPL, пожалуйста, отправьте письменный запрос по адресу [info@grandstream.com](mailto:info@grandstream.com).

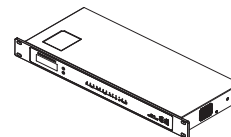
## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

- Не пытайтесь открывать, разбирать или изменять устройство.
- Не используйте адаптер питания другого производителя.
- Не допускается использование устройства при температурах вне диапазона от 0 °C до +45 °C при эксплуатации и от -10 °C до +60 °C при хранении.
- Не допускается выставлять устройство наружу при относительной влажности вне диапазона 10-90% (без конденсата).
- Не следует выключать/включать UCM6304/6308 во время загрузки системы или обновления микропрограммного обеспечения. Возможно повреждение встроенных программ, что приведет к поломке устройства.

## ОБЩИЙ ОБЗОР:

UCM6304/6308 инновационная IP-АТС для предприятий малого и среднего бизнеса. UCM6304/6308 основана на усовершенствованной аппаратной платформе с надежными системными ресурсами и представляет собой многофункциональное, высокотехнологичное решение для унифицированных коммуникаций, отвечающее потребностям клиентов в конвергенции голосовых, видео- и факсимильных данных, а также видеонаблюдения. UCM6304/6308, оснащенная передовыми в отрасли функциями и обладающая исключительной производительностью, - это быстрая настройка, простота в эксплуатации и непревзойденная надежность по невероятно доступной цене.

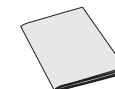
## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:



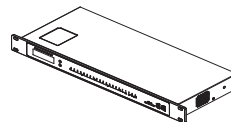
UCM6304



1x кабель Ethernet



1x Руководство по быстрой установке



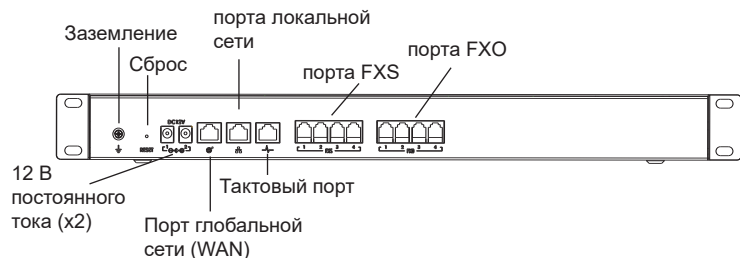
UCM6308



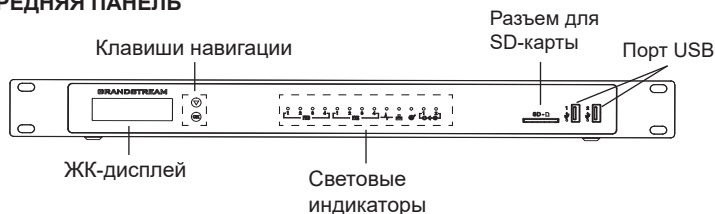
2x адаптер питания  
12 В

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ UCM6304/6308:

### ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



### ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



**НОТА:** Количество FXS и FXO портов зависит от модели UCM6304/6308.

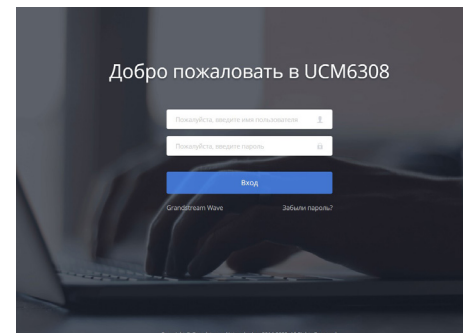
1. Вставьте один конец кабеля Ethernet RJ-45 в Порт глобальной сети (WAN) UCM6304/6308.
2. Вставьте другой конец кабеля Ethernet в порт исходящей связи переключателя/коммутатора Ethernet.
3. Подключите 12В-адаптер к сетевому разъему DC 12V 1 на задней части UCM6304/6308. Подсоедините сетевой штепсель блока питания к волнозацищенному источнику питания. (Подключите второй блок питания к разъему 2 как резервный на случай выхода из строя первого блока питания.)
4. Дождитесь загрузки UCM6304/6308. По завершении процесса загрузки на ЖКдисплее на передней панели отобразится информация об оборудовании.
5. После успешного подключения UCM6304/6308 к сети индикатор WAN на передней панели загорится зеленым цветом, а на ЖК-дисплее будет отображен IP-адрес.
6. (Дополнительно) Подключите линии ТСОП от стенной розетки к портам FXO; подключите аналоговые линии (телефон и факс) к портам FXS.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕНЮ КЛАВИАТУРЫ UCM6304/6308:

1. Нажмите кнопку “OK”, чтобы открыть параметры меню.
2. Нажмите “Down” (Вниз) для перехода к пунктам другого меню. Нажмите “OK”, чтобы выбрать запись.
3. В меню выберите пункт “Back” (Назад), чтобы вернуться к предыдущему меню.
4. При бездействии в меню более 30 секунд ЖК-дисплей вернется в состояние по умолчанию.

## НАСТРОЙКА UCM6304/6308 ЧЕРЕЗ ВЕБ-ИНТЕРФЕЙС:

1. Подключите компьютер к той же сети, в которой находится UCM6304/6308.
2. Убедитесь, что UCM6304/6308 правильно включен, а на ЖК-дисплее отображается его IP-адрес.
3. Откройте веб-браузер на компьютере и введите URL-адрес веб-интерфейса в формате: `http(s)://IP-Address:Port`
4. Для входа введите имя пользователя и пароль. (Имя пользователя администратора по умолчанию - “admin”, случайный пароль по умолчанию можно найти на наклейке на UCM6304/6308).



5. Подробная информация о настройке расширений SIP, линий ТСОП, SIP транков и всех других систем в веб-интерфейса доступна в руководстве пользователя UCM6304/6308, которое можно загрузить здесь: <http://www.grandstream.com/support/>



**PT** O UCM6304/6308 não é pré-configurado para suportar ou realizar chamadas de emergência a qualquer tipo de hospital, agência policial, unidade de atendimento médico (“Serviço (s) de emergência”), ou qualquer outro tipo de serviço de emergência. Você deverá tomar providências adicionais para acessar serviços de emergência. É da sua responsabilidade adquirir serviço de telefonia via Internet compatível com o protocolo SIP, configurar corretamente o UCM6304/6308 para usar esse serviço e periodicamente testar a configuração para confirmar que ele funciona como você espera. Se você não fizer isso, é da sua responsabilidade adquirir os serviços tradicionais de telefones celulares ou fixos para acessar serviços de emergência.

GRANDSTREAM NÃO FORNECE CONEXÕES A SERVIÇOS DE EMERGÊNCIA ATRAVÉS DO UCM6304/6308. NEM GRANDSTREAM, NEM OS SEUS DIRIGENTES, EMPREGADOS OU AFILIADOS PODEM SER RESPONSÁVEIS POR QUALQUER RECLAMAÇÃO, DANO OU PERDA, E VOCÊ, NESTE ATO, RENUNCIA QUAISQUER E TODAS REIVINDICAÇÕES OU MOTIVOS DE ACÇÃO RESULTANTES DA OU RELATIVA À SUA INCAPACIDADE DE USAR O UCM6304/6308 PARA CONTATAR SERVIÇOS DE EMERGÊNCIA E POR NÃO FAZER ARRANJOS ADICIONAIS PARA ACEDER AOS SERVIÇOS DE EMERGÊNCIA, SEGUNDO O PARÁGRAFO IMEDIATAMENTE ANTERIOR.

Os termos de licença GNU GPL estão dentro do firmware do dispositivo e você pode visualizar o documento através da interface web do dispositivo, em `my_device_ip/gpl_license`. Também, pode visualizar o documento através do site: <http://www.grandstream.com/legal/open-source-software> Para obter um CD com a informação do código fonte GPL, por favor solicite-o através de [info@grandstream.com](mailto:info@grandstream.com)

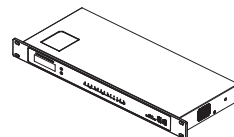
## PRECAUÇÕES:

- Não tente abrir, desmontar ou modificar o dispositivo.
- Não use adaptador de energia de terceiros.
- Não exponha este dispositivo fora do intervalo de temperaturas de 0 ° C a +45 ° C durante a operação ou -10 ° C a +60 ° C durante o armazenamento.
- Não exponha este aparelho em ambientes fora da seguinte gama de umidade: 10-90% RH (sem condensação).
- Não desligar e ligar o dispositivo durante a inicialização do mesmo ou durante atualização de firmware. Você pode corromper as imagens de firmware e causar avaria do dispositivo.

## RESUMO:

O UCM6304/6308 é um inovador dispositivo PABX IP projetado para pequenas e médias empresas. Potenciado por uma plataforma avançada de hardware com poderosos recursos de sistema, o UCM6304/6308 oferece grande versatilidade em soluções de comunicações unificadas (UC) para as necessidades de aplicação e convergência de voz, dados, fax e videovigilância. Ao incorporar os recursos e desempenho que lideram a indústria, o UCM6304/6308 oferece uma configuração e implementação rápida e fácil e também uma confiabilidade incomparável, tudo a um preço sem precedentes.

## CONTEÚDO DO PACOTE:



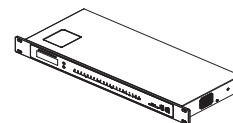
UCM6304



1x Cabo de Ethernet



1x Guia de instalação rápida



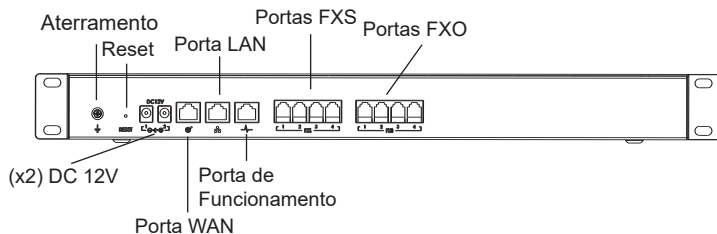
UCM6308



2x 12V Adaptador de Corrente

## CONNECTANDO O UCM6304/6308:

### PAINEL TRASEIRO



### PAINEL DIANTEIRO



**Nota:** O número de portas FXS e FXO depende do modelo da série UCM6304/6308

1. Conecte uma das pontas do cabo de rede ethernet RJ45 na porta WAN do UCM6304/6308.
2. Conecte a outra ponta de cabo de rede em uma porta habilitada de um switch/hub.
3. Conecte o adaptador de alimentação 12V DC na tomada de DC 12V 1 na parte de trás do UCM6304/6308. Insira a ficha principal da fonte de alimentação em uma tomada de corrente protegida contra sobretensão. (Conecte o segundo adaptador de energia na tomada de corrente DC 12V 2 para fins de transferência no caso de a primeira é para baixo).
4. Aguarde que o UCM6304/6308 finalize o processo de inicialização. O LCD da frente vai mostrar as informações de hardware do dispositivo quando o processo de inicialização estiver finalizado.
5. Quando o UCM6304/6308 estiver devidamente conectado à rede, o indicador LED para a porta WAN na frente fica verde sólido e o LCD mostra o endereço IP.
6. (Opcional) Conecte as linhas PSTN às portas FXO; conecte o telefone analógico e o fax às portas FXS.

## UTILIZANDO O MENU DO UCM6304/6308 ATRAVES DO TECLADO:

1. Pressione a tecla “OK” para iniciar a navegação através das diferentes opções do menu.
2. Pressione o botão “Down” para navegar as diferentes opções de menu. Pressione “OK” para selecionar uma entrada.
3. Na opção de menu, selecione “Back” para voltar ao menu anterior.
4. A tela LCD retornará à exibição padrão depois de estar sem atividade por mais de 30 segundos.

## A CONFIGURAR O UCM6304/6308 ATRAVES DA INTERFACE WEB:

1. Conecte o computador na mesma rede onde está conectado o UCM6304/6308.
2. Verifique que o UCM6304/6308 está corretamente ligado e a funcionar e o endereço IP está exibido na tela LCD.
3. Abra o navegador web no seu computador e digite o URL da interface web no seguinte formato: `http(s)://Endereço-IP:Porta`
4. Coloque o nome de usuário e a senha para fazer o login. (O nome de usuário padrão para o administrador é “admin” e a senha aleatória predeterminada pode ser encontrada na etiqueta do UCM6304/6308).



5. Para informação detalhada sobre como configurar ramais SIP, linhas PSTN, troncos SIP e demais configurações do sistema, por favor baixe o manual do usuário para o UCM6304/6308 no endereço: <http://www.grandstream.com/support/>

**PL** Urządzenie UCM6304/6308 nie jest wstępnie skonfigurowane do obsługi lub wykonywania połączeń alarmowych do szpitali, organów ochrony porządku publicznego, jednostek opieki medycznej (zwanymi dalej „służbami ratunkowymi”) ani jakichkolwiek innych służb ratunkowych. Aby uzyskać dostęp do służb ratunkowych, konieczne jest wprowadzenie dodatkowych ustawień. Użytkownik jest odpowiedzialny za zakup usługi telefonii internetowej zgodnej z protokołem SIP, odpowiednią konfigurację urządzenia UCM6304/6308 umożliwiającą korzystanie z tej usługi oraz okresowe testy konfiguracji w celu sprawdzenia, czy działa ona zgodnie z oczekiwaniami. W przypadku niewykonania tych czynności użytkownik jest odpowiedzialny za zakup tradycyjnych bezprzewodowych lub przewodowych usług telefonicznych w celu uzyskania dostępu do służb ratunkowych.

FIRMA GRANDSTREAM NIE ZAPEWNIAMOŻLIWOŚCI POŁĄCZENIA ZE SŁUŻBAMI RATUNKOWYMI ZA POŚREDNICTWEM URZĄDZENIA UCM6304/6308. FIRMA GRANDSTREAM, JEJ KIEROWNICTWO, PRACOWNICY ANI PODMIOTY STOWARZYSZONE NIE MOGĄ BYĆ POCIĄGNIĘTE DO ODPOWIEDZIALNOŚCI ZTYTUŁU JAKICHKOLWIEK ROSZCZEŃ, SZKÓD LUB STRAT, A UŻYTKOWNIK NINIEJSZYM ZRZEKA SIĘ WSZEKICH TEGO TYPU ROSZCZEŃ I PODSTAW POWÓDZTWA WYNIKAJĄCYCH LUB POWIĄZANYCH Z NIEMOŻNOŚCIĄ UŻYCIA URZĄDZENIA UCM6304/6308 W CELU NAWIĄZANIA KONTAKTU ZE SŁUŻBAMI RATUNKOWYMI I NIEMPROWADZENIEM DODATKOWYCH USTAWIEŃ UMOŻLIWIAJĄCYCH UZYSKANIE DOSTĘPU DO SŁUŻB RATUNKOWYCH ZGODNIE Z INFORMACJAMI W POPRZEDNIM AKAPICIE.

Warunki licencji GNU GPL użytej są nieodłączną częścią oprogramowania systemowego urządzenia i można uzyskać do nich dostęp za pośrednictwem sieciowego interfejsu użytkownika urządzenia, wybierając opcje `my_device_ip/gpl_license`. Można do niej również uzyskać dostęp poprzez stronę: <http://www.grandstream.com/legal/open-source-software>

Aby otrzymać płytę CD z informacjami dotyczącymi kodu źródłowego GPL, należy przesłać prośbę na piśmie na adres [info@grandstream.com](mailto:info@grandstream.com)

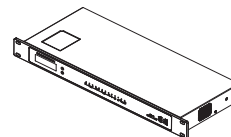
## ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

- Nie należy podejmować próby otwierania, demontażu ani modyfikacji urządzenia.
- Nie należy korzystać z zasilaczy innych firm.
- Nie należy wystawiać urządzenia na działanie temperatur wykraczających poza zakres od 0 °C do +45 °C podczas eksploatacji i od -10 °C do +60 °C podczas przechowywania.
- Nie należy wystawiać urządzenia na działanie wilgotności wykraczającej poza poniższy zakres: 10% - 90% wilgotności względnej (bez kondensacji).
- Nie należy wyłączać i ponownie włączać urządzenia podczas rozruchu systemu lub aktualizacji oprogramowania układowego. Może to spowodować uszkodzenie obrazów oprogramowania układowego i nieprawidłową pracę urządzenia.

## OPIS URZĄDZENIA:

UCM6304/6308 to innowacyjne urządzenie IP PBX przeznaczone dla małych i średnich przedsiębiorstw. Zasilane zaawansowaną platformą sprzętową z różnymi zasobami systemowymi, urządzenie UCM6304/6308 oferuje wszechstronne i nowoczesne rozwiązanie komunikacji zunifikowanej. Odpowiada ono na potrzeby zintegrowanego zastosowania w zakresie głosu, wideo, danych, faksu i nadzoru wideo. Dzięki wykorzystaniu wiodących w branży funkcji i wydajności UCM6304/6308 oferuje szybką konfigurację, łatwe wdrożenie i niezrównaną niezawodność – a wszystko to w niespotykanej cenie.

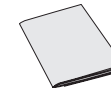
## ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA:



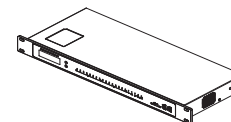
UCM6304



1x kabel Ethernet



1x Przewodnik szybkiej instalacji



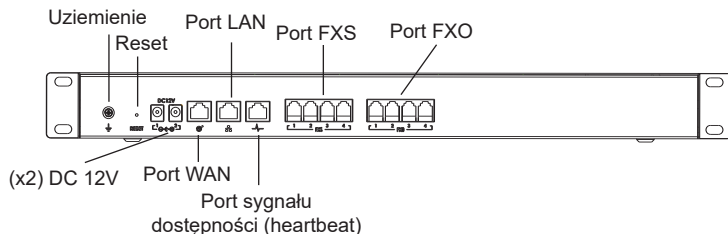
UCM6308



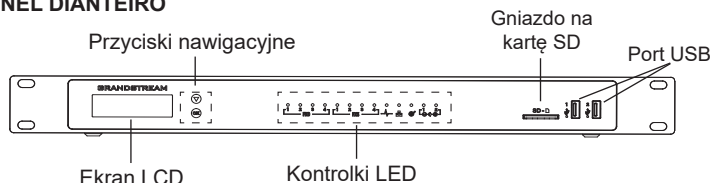
2x zasilacz 12 V

## PODŁĄCZENIE URZĄDZENIA UCM6304/6308:

### PAINEL TRASEIRO



### PAINEL DIANTEIRO



**Uwaga:** Ilość wbudowanych portów FXS oraz FXO zależy od modelu centrali UCM6304/6308

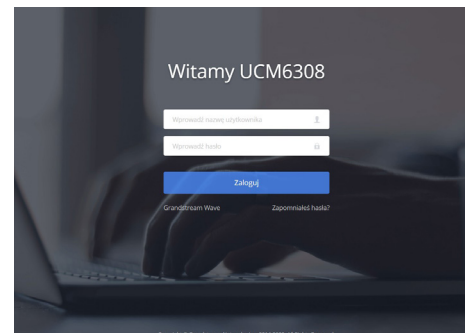
1. Jeden koniec kabla RJ-45 Ethernet podłączyć do portu WAN urządzenia UCM6304/6308.
2. Drugi koniec kabla Ethernet podłączyć do portu uplink przełącznika/koncentratora Ethernet.
3. Podłączyć zasilacz prądu stałego 12 V do gniazda zasilania prądem stałym 12 V nr 1 w tylnej części urządzenia UCM6304/6308. Włożyć główną wtyczkę zasilacza do zabezpieczonego przed przepięciami gniazda zasilającego. (Podłączyć drugi zasilacz do gniazda zasilania prądem stałym 12 V nr 2 w celu zasilania zapa sowego w przypadku awarii podstawowego zasilania).
4. Poczekać na rozruch urządzenia UCM6304/6308. Po zakończeniu rozruchu na ekranie LCD w przedniej części urządzenia wyświetlona zostanie informacja o sprężeniu.
5. Po pomyślnym połączeniu urządzenia UCM6304/6308 z siecią kontrolka LED dla portu WAN w przedniej części urządzenia będzie świeciła na zielono, a na wyświetlaczu LCD wyświetlony zostanie adres IP.
6. (Opcjonalne) Podłączyć linie PSTN od gniazda ściennego do portów FXO; podłączyć linie analogowe (telefon i faks) do portów FXS.

## ZA POMOCĄ MENU KLAWIATURY UCM6304/6308:

1. Naciśnij klawisz OK, aby rozpocząć przeglądanie opcji menu.
2. Naciśnij klawisz strzałki w dół, aby przeglądać różne opcje menu. Naciśnij przycisk OK, aby wybrać element.
3. W opcji menu wybierz przycisk "Wstecz", aby powrócić do poprzedniego menu.
4. Po ponad 30 sekundach bezczynności menu wyświetlacz LCD powróci do ekranu domyślnego.

## KONFIGURACJA URZĄDZENIA UCM6304/6308 ZA POMOCĄ SIECIOWEGO INTERFEJSU GRAFICZNEGO UŻYTKOWNIKA:

1. Podłączyć komputer do tej samej sieci co UCM6304/6308.
2. Dopilnować, aby urządzenie UCM6304/6308 było odpowiednio zasilane, a na wyświetlaczu LCD pokazany był adres IP.
3. Otworzyć przeglądarkę sieciową na komputerze i wprowadzić URL sieciowego interfejsu graficznego użytkownika w formacie: `http(s)://IP-Address:Port`
4. Coloque o nome de usuário e a senha para fazer o login. (O nome de usuário padrão para o administrador é "admin" e a senha aleatória predeterminada pode ser encontrada na etiqueta do UCM6304/6308).



5. Aby poznać szczegółowe informacje nt. konfiguracji rozszerzeń SIP, linii PSTN, magistrali SIP i pozostałych ustawień systemowych poprzez sieciowy interfejs graficzny użytkownika, należy ściągnąć instrukcję obsługi urządzenia UCM6304/6308: <http://www.grandstream.com/support/>

For certification information, please refer to User Manuals:

<http://www.grandstream.com>

### **U.S. FCC Part 68 Regulatory Information**

This equipment complies with Part 68 of the FCC rules. Located on the equipment is a label that contains, among other information, the ACTA registration number and ringer equivalence number (REN.) If requested, this information must be provided to the telephone company.

The REN is used to determine the quantity of devices which may be connected to the telephone line. Excessive REN's on the telephone line may result in the devices not ringing in response to an incoming call. In most, but not all areas, the sum of the REN's should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices that may be connected to the line, as determined by the total REN's contact the telephone company to determine the maximum REN for the calling area.

This equipment cannot be used on the telephone company-provided coin service. Connection to Party Line Service is subject to State Tariffs.

If this equipment causes harm to the telephone network, the telephone company will notify you in advance that temporary discontinuance of service may be required. If advance notice isn't practical, the telephone company will notify the customer as soon as possible. Also, you will be advised of your right to file a complaint with the FCC if you believe it is necessary. The telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations, or procedures that could affect the operation of the equipment. If this happens, the telephone company will provide advance notice in order for you to make the necessary modifications in order to maintain uninterrupted service.

If the trouble is causing harm to the telephone network, the telephone company may request you to remove the equipment from the network until the problem is resolved.

This equipment uses the following USOC jacks: RJ45C.

It is recommended that the customer install an AC surge arrester in the AC outlet to which this device is connected. This is to avoid damaging the equipment caused by local lightning strikes and other electrical surges.

Since this device has the HAC function, the earpiece is easy to absorb small, please take care to avoid scratching.

If trouble is experienced with this equipment, please contact (Agent in the US):

Company Name: Grandstream Networks, Inc.

Address: 126 Brookline Ave, 3rd Floor Boston, MA 02215, USA

Tel: 1-617-5669300

Fax: 1-617-2491987

## **U.S. FCC Part 15 Regulatory Information**

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 user's authority to operate the equipment.

Note: 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.

## **Canada Regulatory Information**

### **Terminal equipment**

This product meets the applicable Innovation, Science and Economic Development Canada technical specifications.

The Ringer Equivalence Number (REN) indicates the maximum number of devices allowed to be connected to a telephone interface. The termination of an interface may consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the RENs of all the devices not exceed five.

Ce produit répond à la innovation, des sciences et de Développement économique Canada spécifications techniques applicables.

Le nombre équivalent de sonneries (REN) indique le nombre maximal de terminaux qui peuvent être raccordés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison de dispositifs, à la seule condition que la somme des REN de tous les dispositifs ne dépasse pas cinq.