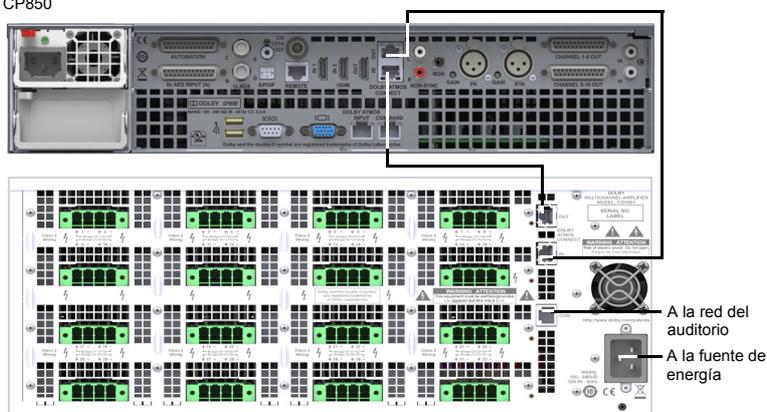


# Guía de inicio rápido del Amplificador multicanal Dolby

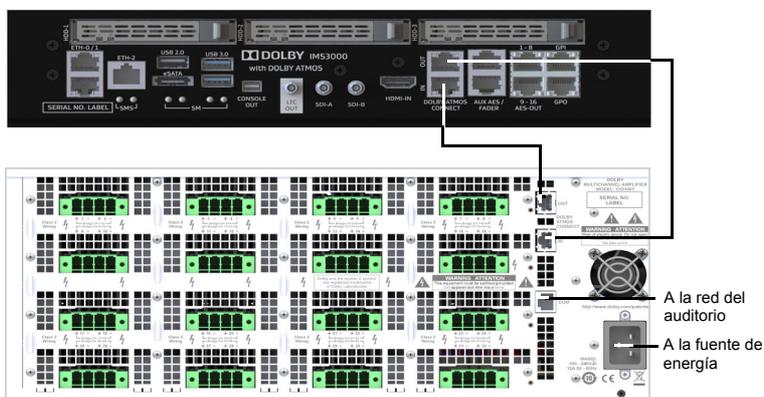
Este documento cubre la serie del Amplificador multicanal Dolby® (DMA, por sus siglas en inglés). Para conectar a un único DMA (para una salida de hasta 32 canales) usando un procesador de cine CP850 Dolby Atmos® o un Dolby IMS3000 (con Dolby Atmos):

1. Instale el DMA en un bastidor de 4U. El DMA tiene 56 cm (22 pulg.) de profundidad, pero recomendamos un bastidor que tenga 81 cm (32 pulg.) de profundidad para que pueda instalar los cables necesarios.
2. Use un cable CAT5e o mayor para conectar el puerto de comando “COMMAND” del DMA al interruptor de red del auditorio.
3. Use un segundo cable CAT5e o mayor para conectar el puerto de salida “DOLBY ATMOS CONNECT OUT” del CP850 o IMS3000 al puerto de entrada “DOLBY ATMOS CONNECT IN” en el panel posterior del DMA.
4. Use un segundo cable CAT5e o mayor para conectar el puerto de salida “DOLBY ATMOS CONNECT OUT” del CP850 o IMS3000 al puerto de entrada “DOLBY ATMOS CONNECT IN” en el panel posterior del DMA.

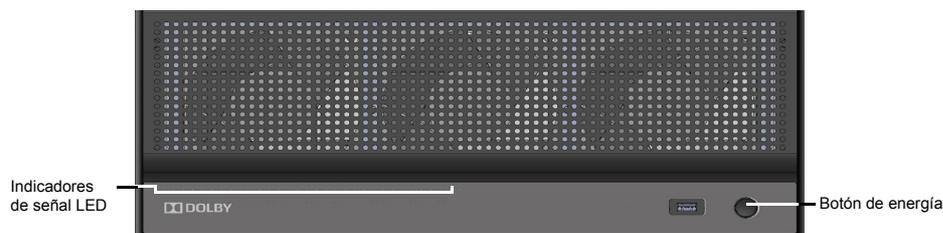
Conexión a CP850



Conexión a IMS3000



5. Enchufe la unidad a cualquier circuito eléctrico dedicado con una línea de voltaje de entrada de 100 a 240 V (para colocar el DMA en el modo de espera e iluminar el botón de energía en amarillo), presione el botón de energía para iniciar la unidad, y luego conecte su computadora al interruptor del auditorio.



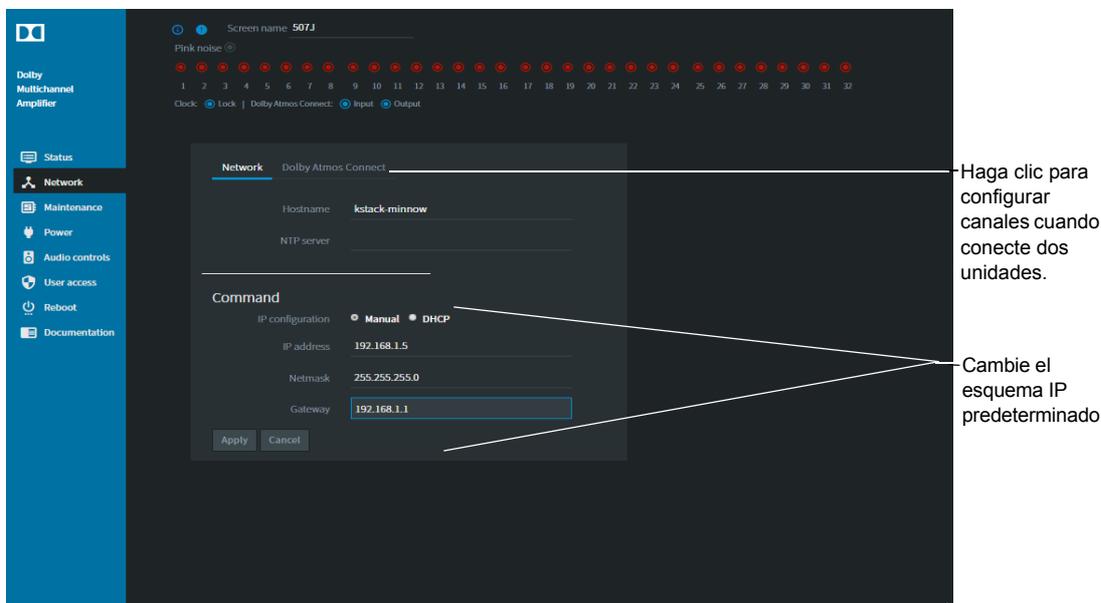


**Nota:** El DMA se inicia en aproximadamente dos minutos. Durante el inicio, el botón de energía en el panel frontal del DMA titila en blanco. Cuando se completa el proceso de inicio, el botón de energía y los indicadores de señal LED (para cada canal) se iluminan en azul.

6. Configure la dirección IP de su computadora para que se comunique con la dirección IP predeterminada del DMA (192.168.1.143) en el puerto de comando **“Command”**. Recomendamos que ingrese una dirección IP por encima de 192.168.1.150 y por debajo de 192.168.1.254, con una subred de 255.255.255.0.
7. Abra su explorador web, e ingrese la dirección IP predeterminada 192.168.1.143 del puerto de comando **“Command”** del DMA para mostrar la pantalla de control de usuario del cliente web. (Los navegadores compatibles son Mozilla® Firefox®, Google™ Chrome™, Apple® Safari®, y Microsoft® Internet Explorer® v10.0 o posterior.)
8. Debajo de la sección de comando **“Command”** de la pestaña de red **“Network”**, haga clic en **“Manual”** para la configuración IP **“IP configuration”**. Recomendamos que cambie la configuración de la dirección IP **“IP address”**, máscara de red **“Netmask”** y puerta de enlace **“Gateway”** para trabajar con su esquema IP. Para hacer esto haga clic en los campos respectivos, realice las entradas requeridas y haga clic en **“Apply”**. Cuando se le pidan las credenciales, la contraseña predeterminada es *password*.

Si está usando un esquema IP predeterminado Dolby, le recomendamos que cambie el tercer octeto de la dirección IP predeterminada para que coincida con el número de su auditorio y el cuarto octeto a 143. Esto será 192.168.x.143, donde x = número del auditorio.

Si está instalando solo un DMA, esto completa su configuración inicial y ahora puede ir a <https://www.dolbycustomer.com> para descargar el *Manual del usuario del amplificador multicanal Dolby* y seguir las instrucciones para usar la unidad y configurar las credenciales de usuario (si usted es un administrador del sistema).

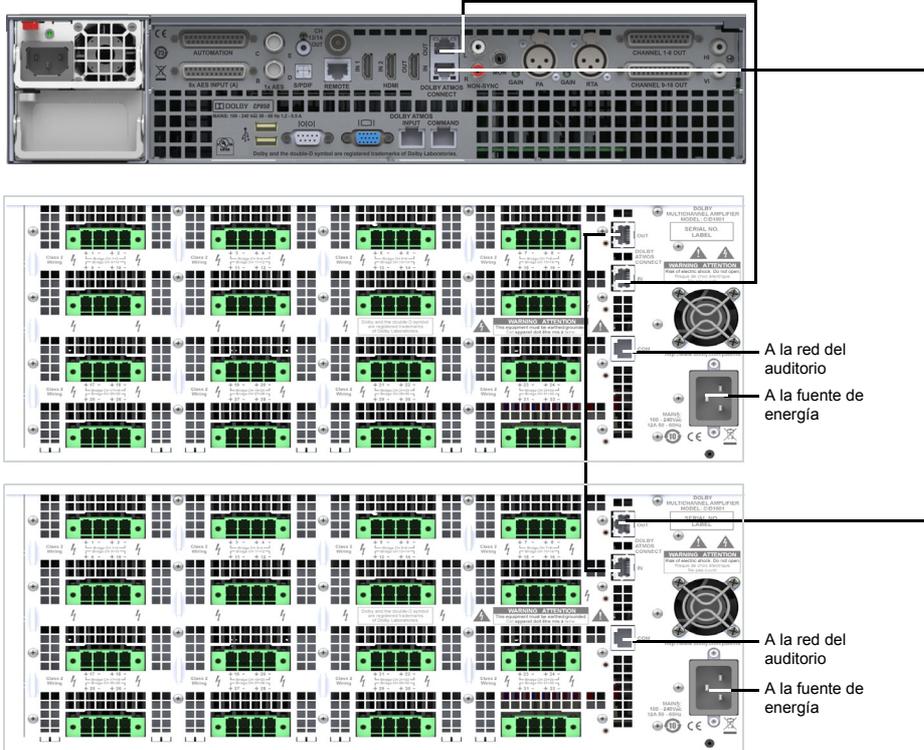


Para conectar a un único DMA (para una salida de hasta 64 canales) usando un procesador de cine CP850 Dolby Atmos® o un Dolby IMS3000 (con Dolby Atmos):

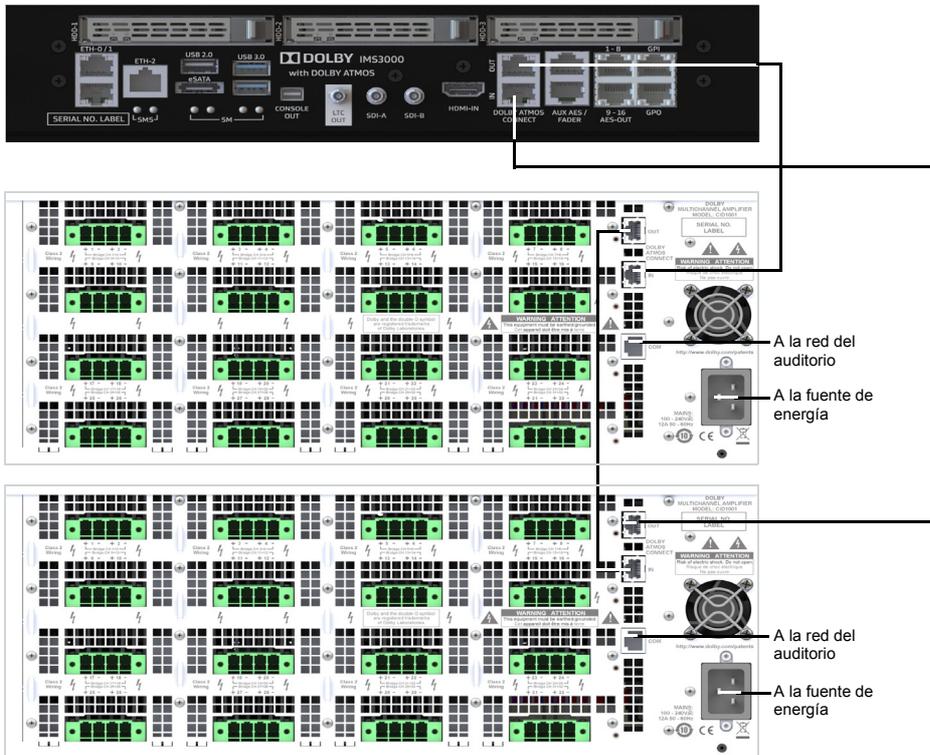
1. Conecte el puerto de comando **“COMMAND”** en cada DMA al interruptor de red del auditorio.
2. Use un segundo cable CAT5e o mayor para conectar el puerto de salida **“DOLBY ATMOS CONNECT OUT”** del CP850 o IMS3000 al puerto de entrada **“DOLBY ATMOS CONNECT IN”** en el panel posterior del DMA.

3. Conecte el puerto de salida “DOLBY ATMOS CONNECT OUT” en el primer DMA al puerto de entrada “DOLBY ATMOS CONNECT IN” en el segundo DMA.
4. Use un segundo cable CAT5e o mayor para conectar el puerto de salida “DOLBY ATMOS CONNECT OUT” del CP850 o IMS3000 al puerto de entrada “DOLBY ATMOS CONNECT IN” en el panel posterior del DMA.
5. Remítase a los pasos 6 y 7 de las instrucciones anteriores para conectar una única unidad, y aplíquelas a la segunda unidad.

Conexión de dos DMA a un CP850



Conexión de dos DMA a un IMS3000



6. Enchufe la segunda unidad a un circuito eléctrico dedicado con una línea de voltaje de entrada de 100 a 240 V. Si está usando el esquema IP predeterminado Dolby, le recomendamos que cambie el cuarto octeto de la segunda unidad a 144 lo que da como resultado una dirección IP de 192.168.x.144 para el segundo grupo de canales, mientras que la dirección IP configurada previamente para la primera unidad es 192.168.x.143 para el primer grupo de canales y x = número del auditorio.
7. Haga clic en la pestaña de conexión “**Dolby Atmos Connect**”, y configure los canales para la segunda unidad.

Ahora puede ir a <https://www.dolbycustomer.com> para descargar el *Manual del usuario del amplificador multicanal Dolby* y seguir las instrucciones detalladas para usar la unidad y configurar las credenciales de usuario (si usted es un administrador del sistema). Para obtener ayuda para usar su sistema, envíe un correo electrónico a [cinemasupport@dolby.com](mailto:cinemasupport@dolby.com).

**Este documento se aplica al modelo del producto: CID1001.**

## Patentes

Este producto podría estar protegido por patentes y solicitudes de patente pendientes en los Estados Unidos y otros lugares. Para obtener más información, incluida una lista específica de patentes que protegen este producto, visite <http://www.dolby.com/patents>.

## Notificaciones reglamentarias

### United States (FCC)

This equipment complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following conditions:

1. This device may not cause harmful interference.
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

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 to an outlet on a circuit that is different from the outlet to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Any changes or modifications to this product could void the authorization provided to the user to operate this device.

Properly shielded and grounded cables and connectors must be used for connection to other accessories and/or peripherals in order to meet FCC emission limits.

### Canada

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

### European Union (CISPR 22)

The power supply on this product uses power factor correction. However, we recommend that you notify your supply company or authority prior to connecting.

To obtain a Declaration of Conformity, go to [www.dolby.com/us/en/about/compliance.html](http://www.dolby.com/us/en/about/compliance.html) and refer to CID 1001.

### Korea

**Warning:** This is a Class B device and is registered for EMC requirements for residential use. This device can be used not only in residential areas but in all other areas.

주의 B급 기기 이 기기는 가정용으로 전자파 적합 등록을 한 기기로서 주거지역 내에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

## Instrucciones de seguridad importantes

1. Lea estas instrucciones
2. Guarde estas instrucciones
3. Preste atención a todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No use este aparato cerca del agua.
6. ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio o choque eléctrico, no exponga este aparato a la lluvia o la humedad.
7. Limpie solo con un paño seco.
8. No lo instale cerca de ninguna otra fuente de calor como radiadores, registros de calor, estufas u otros aparatos (incluidos amplificadores) que generen calor.
9. No se debe colocar ninguna fuente de llama descubierta, como velas encendidas, sobre el aparato.
10. Proteja el cable de energía para que no se camine por encima del mismo ni se pueda pellizcar, especialmente en los enchufes, receptáculos de varias tomas y en el punto de donde sale del aparato.
11. Use únicamente los accesorios especificados por el fabricante.
12. Desenchufe este aparato cuando no se vaya a usar por períodos de tiempo prolongados.
13. Remita todo servicio a personal de servicio calificado. Se requiere realizarle servicio cuando el aparato haya sido dañado de cualquier forma, como cuando el cable de suministro de energía o el enchufe están dañados, se derramó líquido o se cayeron objetos dentro del aparato, el aparato ha estado expuesto a lluvia o humedad, no funciona normalmente o se ha caído.
14. No exponga al aparato a goteos o salpicaduras, y no se debe colocar ningún objeto lleno de líquido, como floreros, sobre el aparato.
15. PRECAUCIÓN: La detección y resolución de problemas debe ser realizada por un técnico capacitado. Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no intente realizarle servicio a este equipo a menos que usted esté calificado para hacerlo.
16. No elimine el propósito de seguridad del enchufe polarizado o con tierra. Un enchufe polarizado tiene dos paletas, siendo una más ancha que la otra. Un enchufe con tierra tiene dos paletas y una tercera clavija de tierra. La paleta ancha o la tercera clavija se proporcionan para su seguridad. Si el enchufe que se proporciona no entra en su tomacorriente, consulte con un electricista para cambiar el tomacorriente obsoleto.
17. Este aparato debe estar conectado a tierra mediante un tomacorriente que esté correctamente cableado y conectado a tierra.

18. Asegúrese de que su suministro principal esté dentro del rango adecuado para el requisito de energía de entrada de la unidad.
19. Para reducir el riesgo de choque eléctrico, el cable de energía debe desconectarse cuando se quita el ensamble del suministro de energía.
20. Este equipo está diseñado para ser montado en un bastidor adecuado bien ventilado de 48 cm (19 pulg.); asegúrese de que las ranuras de ventilación en la unidad no estén bloqueadas ni cubiertas.
21. Para evitar la exposición a voltajes peligrosos y para evitar daño a la unidad, no conecte el puerto de Ethernet del panel posterior a circuitos telefónicos.
22. Como los colores de los centros de los cables podrían no corresponder con las marcas de color que identifican las terminales en su enchufe, proceda del siguiente modo:
  - El centro verde y amarillo se debe conectar a la terminal en el enchufe que está identificado por la letra E, o por el símbolo de tierra  $\underline{\underline{\perp}}$ , o el color verde, o verde y amarillo.
  - El centro azul debe conectarse a la terminal marcada con la letra N o de color negro.
  - El centro marrón debe conectarse a la terminal marcada con la letra L o de color rojo.

### Información sobre final de vida del producto



Este producto fue diseñado y desarrollado por Dolby Laboratories para proporcionar muchos años de servicio, y está respaldado por nuestro compromiso para proporcionarle asistencia técnica de alta calidad. Cuando eventualmente llegue al final de su vida útil, se debe eliminar de acuerdo con la legislación local o nacional. Para obtener información actualizada visite nuestro sitio web: [www.dolby.com/environment](http://www.dolby.com/environment).



Este símbolo aparece en el panel trasero de la unidad y el propósito de este manual es alertar al usuario sobre la presencia de voltaje "peligroso" no aislado dentro de la carcasa del producto que podría ser de una magnitud suficiente como para representar un riesgo de choque eléctrico para las personas.



El propósito de este símbolo es alertar al usuario sobre la presencia de instrucciones importantes de seguridad para el funcionamiento y mantenimiento.

**Precaución:** Esta traducción se proporciona solo por motivos de comodidad. Aunque hacemos todo lo posible por garantizar que las traducciones sean precisas, legibles y estén basadas en la información técnica más actualizada disponible, no garantizamos su exactitud. La versión en inglés de este documento, y de todos los documentos de Dolby, es la definitiva. En caso de cualquier incertidumbre relacionada con materiales traducidos suministrados por Dolby Laboratories, consulte el documento en inglés. Todas sus preguntas, comentarios y sugerencias en relación con los materiales traducidos son bienvenidos. Envíelos a su representante local de Dolby, o por correo electrónico a [cinemasupport@dolby.com](mailto:cinemasupport@dolby.com).