

# PMA-2000

## Sistema de gestión de energía

Dispositivo de gestión de energía para cine digital.



El GDC PMA-2000 es un dispositivo de administración de energía diseñado especialmente para salas de proyección de cine. Proporciona una gestión inteligente de la fuente de alimentación para equipos de teatro, brindando a los expositores los medios para lograr un marco de proyección completamente no tripulado.

- La instalación de modificación significa cero interferencia con el sistema de suministro de energía existente, lo que hace posible una integración perfecta para los teatros en construcción o actualmente en funcionamiento
- El sistema inteligente de administración de la fuente de alimentación monitorea y controla la energía a una variedad de equipos de teatro, incluidos proyectores, servidores, sistemas de audio y equipos de iluminación
- Junto con Cinema Automation CA2.0 y Quality Management System (QMS), se puede lograr una proyección automatizada.

# PMA-2000

## Key Benefits

# 1

### Compacto y ligero

Adecuado incluso para las salas de equipos más compactas, el chasis de aluminio del PMA-2000 permite un factor de forma pequeña y liviana, minimizando el espacio de pared requerido y reduciendo las limitaciones en el material de la pared durante la instalación.

# 2

### Control de red

El PMA-2000 es compatible con los protocolos de red UDP y TCP, brindando a los usuarios los medios para obtener acceso remoto directo a través del GDC TMS u otras plataformas de administración de red con soporte UDP o TCP.

# 3

### Detección de fallas

Con la detección de fallas de la fuente de alimentación incorporada, el PMA-2000 proporciona actualizaciones instantáneas de la fuente de alimentación para los equipos conectados, lo que permite a los usuarios identificar de manera rápida y precisa el origen de la falla.

# 4

### Cableado estándar

El PMA-2000 utiliza un método de cableado universal para el cableado de terminales. Este diseño cumple con los estándares de cableado en todas las regiones, lo que hace que la instalación sea estandarizada y fácil de mantener.

# 5

### Operación segura

El panel de control del PMA-2000 presenta 8 juegos de botones de control LED y 1 botón de desbloqueo. Los LED proporcionan una indicación del estado de la fuente de alimentación del equipo conectado, mientras que los botones de control administran su fuente de alimentación respectiva. Para protegerse contra la operación errónea, cada botón de control no funcionará a menos que se presione simultáneamente con el botón de desbloqueo.

## Especificaciones técnicas

### Físico

Dimensiones 420 (W) x 100 (D) x 450 (H) mm  
Peso 9.5 kg

### Ambiental

Temperatura de operación 0°C a 45°C (32°F a 113°F)  
Humedad de operación 20% a 90%, sin condensación  
Altitud máxima de operación 6.600pies. (2,000m)

### Power

Requisitos de voltaje voltaje 100 - 240V, 60/50Hz, 0.5A  
Consumo máximo 30W

### Carga de energía

Tipo de fuente de alimentación	Tensión nominal trifásica	Corriente	Número de circuitos de potencia
Fase única	220V	20A	4
Tres fases	380V	20A	2
Tres fases	380V	60A	2

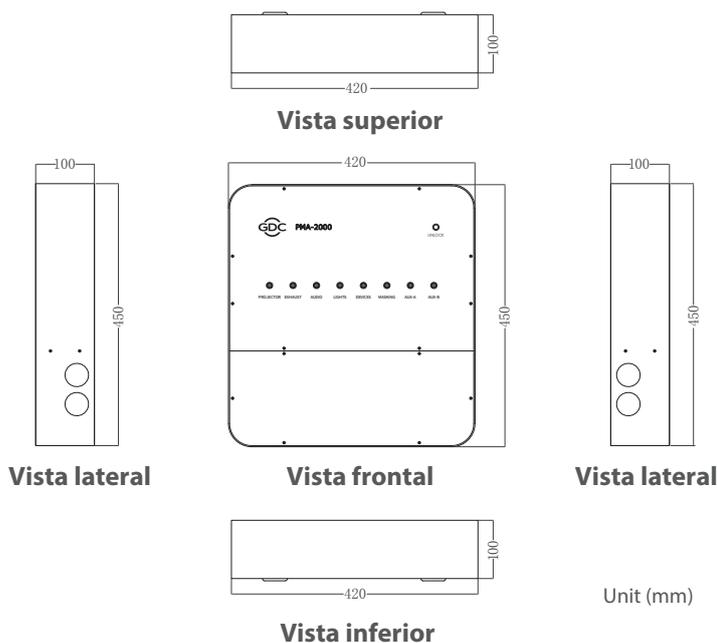
### Control

Botones del panel de control 8  
Botón de consumo del indicador LED Apoyo  
Botón de bloqueo de seguridad Apoyo  
Control de red Apoyo

### Comunicación

Protocolo de red UDP, TCP

## Diagrama técnico



## PMA-2000 Configuración del sistema

