

# Manual de Usuario

## GRT2408VR

Fuente de Poder para cámaras de 24Vca/8A

Con Montaje en Rack 19"



### Introducción

Gracias por seleccionar la fuente GRT2408VR. La información contenida en este manual lo ayudará en la instalación del producto además de encontrar todas las características eléctricas, partes incluidas y recomendaciones de uso.

### Recomendaciones

- Use un lugar ventilado y seco para la instalación de la fuente.
- Con un verificador de fase y/o multímetro asegure que el suministro de 110 Vca sea conforme en fase y neutro a tierra.
- La máxima distancia de cableado permitida es de 100 metros.
- Esta fuente cuenta con una tablilla de 16 salidas protegidas individualmente por fusibles de fusión rápida. (Las conexiones negativas son compartidas en pares).
- La tablilla se encuentra construida eléctricamente en dos secciones de 4 Amp. Máximo cada una: Sección A (Salidas de la 1 a 8) y Sección B (Salidas de la 9 a 16).
- Si requiere mayor amperaje por algunas de las salidas de forma individual, reemplace el fusible de la salida a utilizar considerando no sobrepasar 4A Máximo en la suma total de las 8 salidas de cualquiera de las secciones.
- Tenga precaución al manipular la fuente, si esta se encuentra energizada.
- **PRECAUCIÓN:** La selección del voltaje de entrada a los transformadores debe ser elegida correctamente en relación con el voltaje existente en el área donde será conectada la fuente, de esto depende que las cámaras no sean dañadas, por seguridad la fuente es enviada con el selector de voltaje en la escala mayor y de acuerdo a sus necesidades usted mismo deberá cambiarlo.

### Modo de Instalación/ Operación

- Coloque el gabinete en el sitio de Instalación, cualquier Rack en dimensión 19".  
La fuente GRT-2408VR consta de dos transformadores con devanado primario dividido por sectores para entrada de voltaje de línea seleccionable (115, 127 o 132 Vca) en terminal culca, con la cual usted podrá elegir la conexión adecuada al voltaje Vca de su localidad. El devanado secundario entrega 24 volts de ca en sus terminales de salida que están protegidas por fusibles para la alimentación de 16 cámaras de cctv de un amper máximo.
- Conecte la fuente al suministro de Vca y verifique que el voltaje de sus 16 salidas no sea mayor a 24Vca.
- Realice la instalación del cableado y verifique que no existan cortos.
- Coloque los dispositivos que se instalarán, tomando en cuenta un consumo máximo de 500mA por cada salida.
- Haga la conexión de cada cableado a la fuente y energícela.
- Verifique que el sistema funcione correctamente.

### Partes Incluidas

- Fuente de alimentación con cable polarizado para 125/250 Vca convencional.
- Kit de tornillos para la puerta del gabinete.
- 4 Tornillos y 4 arandelas plásticas para montaje en rack 19"
- 2 fusibles adicionales.

### Características Físicas

- Dimensiones exteriores: \* 342 (W) X 87(H) X 137(D) mm.
- Peso: 5,596 kgs.
- Color: Negro

\* W(Width-Ancho), H(Height-Altura), D(Depth-Profundidad)

### Características Eléctricas

- Voltaje de Entrada. 115/127/132 Vca
- Voltaje de Salida. 24 Vca / 4A (por tablilla)

Consumo de Energía:

- En espera 13,1 Wh
- En operación 207,33 Wh

\*Consta de 1 Tablilla seccionada de 8 salidas cada una.

### Asistencia Técnica

Si requiere asesoría técnica. Comuníquese al 01 (614) 415-2525 desde cualquier lugar de la República Mexicana.



EQUIPOS PROFESIONALES DE COMUNICACIÓN S.A. DE C.V  
Calle Méndez y 20 # 2001, Colonia Pacifico,  
Tel. (614) 4120126  
C.P. 31030, Chihuahua, Chih, México  
R.F.C.: EPC051025INO