

# MANUAL DE USUARIO

## GRT1208VDC1UR

 EPCOM Industrial



Lea este manual de usuario antes de usar el equipo y consérvelo para consultararlo en el futuro

### Fuente de poder para cámaras de 12 Vcd Regulados 2.8 A, con respaldo de baterías

#### Introducción

Gracias por seleccionar la fuente GRT1202VDCC. 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.

La fuente GRT-1202VDCC consta de una fuente de alimentación regulada con un voltaje de entrada auto regulado de 90~230 Vca y entrega en sus terminales de salida desde 12 ~ 15Vcd ajustables, interconectada esta fuente a una tarjeta distribuidora de voltaje que nos permite la conexión y protección individual de cada cámara hasta completar el número de 4, también consta de un sistema de respaldo (batería recomendada WP712P, no incluida).

#### 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 60 metros.
- Dado los requerimientos de una instalación, puede cambiarse el fusible de una de las salidas por uno de 2 ó 3 amperes y ser utilizada solo esta salida, pero ya no pueden utilizarse las otras siete restantes.
- Tenga precaución al manipular la fuente, si esta se encuentra energizada.

#### Modo de Instalación/ Operación

- Coloque el gabinete en el sitio de Instalación, de preferencia un muro que le permita el uso de taquetes (No Incluidos) para minimizar vibración.
- Conecte la fuente al suministro de Vca y verifique que el voltaje de sus 4 salidas no sea mayor a 12,5Vcc, utilice el potenciómetro de ajuste de ser necesario. Realice la instalación del cableado y verifique que no existan cortos.
- Coloque los dispositivos que se instalarán, tomando en cuenta un consumo máximo de 0,4A por cada salida.
- El conector situado justo debajo del fusible general (Ver foto), le proporcionará una salida de 12Vcd, adaptada si así se desea para la interconexión y/o alimentación de una videocámara (HIKVISION DS7204/08 ó HITRON ED204/208) mediante los cables GRTHIKS/GRTEDS (comercializado en SYSCOM, no incluido en la fuente).
- 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.
- 2 fusibles adicionales.
- Batería WP712P (no incluida).

#### Características Físicas

- Dimensiones exteriores: 259 (W) x 200 (H) x 71 (D) mm.
- Peso: 1,504 kg.
- Color: negro.
- \*H (Height-Altura), W (Width-Ancho), D (Depth-Profundidad).

#### Características Eléctricas

- Voltaje de entrada: 90~230 Vca.
- Voltaje de salida: 12 Vcc / 2,8 A.

#### Consumo de Energía:

- En espera 3,8 Wh.
- En operación 32 Wh.

#### 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 Pacífico,  
C.P. 31030, Chihuahua, Chih, México. Tel. (614) 4120126  
R.F.C.: EPC051025INO