



El C2 incorpora dos unidades de fuentes de alimentación C1PS que proporcionan redundancia en el evento improbable de un fallo de alimentación. Dos cables AC (Uno por cada módulo de alimentación) están proporcionados, permitiendo que cada fuente esté conectada a otra fuente de alimentación ininterrumpida, proporcionando el nivel más alto de confiabilidad en aplicaciones de misión crítica. Una alarma de audio proporciona una indicación auditiva en el evento de que uno de los dos módulos de alimentación ha fallado. El enfoque del diseño empleado por ComNet para equipo montado dentro de la unidad de modulo del bastidor de chasis C2 con dos fuentes de alimentación modular C1PS, proporciona para la eliminación de un fallo de único punto en el evento de un fallo grande dentro de cualquier módulo ubicado dentro del bastidor del chasis. Esto se logra por el uso del limitador automático de corriente eléctrica dentro de cada módulo de montaje en bastidor, en vez de proporcionar el limitador de la corriente dentro de la unidad de la fuente de alimentación la cual soporta los requisitos de alimentación para el equipo ubicado dentro del bastidor. En casi todos los diseños competitivos, un fallo mayor dentro de un módulo, ubicado dentro del bastidor del chasis, resulta en la transición de la unidad de la fuente de alimentación a una condición de limitación de corriente, y como el resultado, todos los módulos dentro del bastidor se apagan. El diseño del bastidor C2 empleado por ComNet elimina la posibilidad, ya que solo el módulo defectuoso se apaga, y el funcionamiento de otros módulos dentro del bastidor siguen irrefragables. Esta característica automática del limitador de corriente también es de auto-reposición, si la falla o sobrecarga sean de una condición temporal o intermitente. Además, todos los módulos ubicados dentro del bastidor del chasis son intercambiables en actividad, para que no sea necesario apagar el bastidor durante la eliminación o la sustitución de módulos.

### CARACTERÍSTICAS

- › Utiliza dos módulos de fuente de alimentación C1PS en una configuración redundante/tolerante a fallos
- › Característica de limitación automática de corriente eléctrica
- › Relé de fallo (NO) para pérdida local o remota de indicación de alimentación.
- › Alarma de audio en el evento de fallo de alimentación
- › Protección transitoria de voltaje en todas las líneas de alimentación y señal de entrada y salida proporciona protección incondicional de sobrecargas y otros eventos transitorios de voltaje.
- › (12) Doce ranuras de bastidores de 1-inch están disponibles
- › Todos los módulos ubicados dentro del bastidor del chasis son intercambiables en actividad
- › Garantía de por vida

### INFORMACIÓN DEL PEDIDO

# de la parte	Descripción
C2-US	19" Rack (US AC Power Cord)
C2-EU	19" Rack (EU & UK Power Cord)
C2-IN	19" Rack (US, EU, UK & AU Power Cord)
C2-CH	Bastidor de 48,2 cm (Ninguna fuente de alimentación)
C1PS	Fuente de alimentación extra con una entrada de 90-264 VAC (Hay que pedir los cables de alimentación aparte)
Accesorios incluidos	Entrada de 90-264 VAC (incluye 2 fuentes de alimentación y 2 cables de alimentación) Sólo incluido con C2-US, C2-EU y C2-IN
Options	C1-BP - Panel en blanco (2,5 cm) C1-BP2 - Panel en blanco (5 cm) C1-BP3 - Panel en blanco (7,6 cm)

### ESPECIFICACIONES

#### Eléctrico

Voltaje de entrada	90-264 VAC @ 70 W máximo
Voltaje de salida	9 VDC +/- 5% @ 6.5 Amps @ 75°C

#### Fusibles

Fusible de acción retardada de 1.25 A (Fuente de alimentación del bastidor)  
Módulos enchufables individualmente fusionados electrónicamente. Cada unidad de fuente de alimentación está fusionada individualmente.

**Indicador de alimentación** LED Rojo

**Cable de alimentación AC** (2) Desmontable, IEC-conectado. Permite reemplazamiento fácil del campo o intercambio para varias configuraciones de enchufe de alimentación AC mundial.

#### Mecánico

Tamaño	48,2 x 19 x 17,5 cm
Montaje en bastidor	(12) ranuras de 2.5 cm disponibles
Rack Slots:	
Shipping Weight:	<2,15 kg

#### Ambiental

MTBF	>100,000 horas
Temp de funcionamiento	-40° C to +75° C
Temp de almacenamiento	-40° C to +85° C
Generación del calor	240 BTU

AGENCY COMPLIANCE\*



MADE IN THE  
**USA**

En un esfuerzo continuo para mejorar y avanzar la tecnología, especificaciones del producto son sujetos a cambiar sin aviso previo.

Low Power Consumption