



El C3 de ComNet™ es una unidad de portatarjeta de montaje en bastidor de 19"inch y 1 ru (1.75") alto capaz de montaje hasta tres módulos de 1 inch ancho de ComNet ComFit. Ideal para esas aplicaciones en las que el espacio del bastidor puede ser limitado, el C3 puede ser usado en aplicaciones de escritorio en adición de patas de goma instaladas por el usuario en el fondo de la portatarjeta y la eliminación de los dos soportes de adaptador de montaje en bastidor disponibles en un acabado anodizado negro o un acabado de plata satinado, el C3 está proporcionado con una fuente de alimentación externa de 120-240 VaC con salida de 12VDC at 2a , y incluye protección contra polaridad inversa. Dos entradas DC aisladas y separadas están proporcionadas para aplicaciones de misión crítica/ alta fiabilidad en las que se requiere redundancia de la fuente. Módulos PoE (Alimentación sobre Ethernet) de ComNet ComFit también pueden ser usados por reemplazar la fuente de alimentación con una unidad +48VDC , y conectar la salida de la fuente a la entrada de alimentación DC de cada módulo PoE . Enfriamiento es por convección de aire natural, eliminando la necesidad para ventiladores de refrigeraciones ruidosas y poco fiables, o el mantenimiento periódico del filtro de aire. El C3 es diseñado para funcionamiento fiable y a largo plazo en entornos industriales y difíciles, y puede ser desplegado en la mayoría de las instalaciones fuera de la fábrica, tal como los que se encuentran en sistemas de transportación inteligente y aplicaciones de control/ automatización de la fábrica. El diseño de plug and play asegura la facilidad de la instalación, y cualquier módulo puede ser intercambiable en actividad sin ningún impacto al funcionamiento de los otros módulos dentro de la portatarjeta.

### CARACTERISTICAS

- › Acepta hasta tres módulos de ComNet ComFit de 2,5 cm ancho.
- › La altura de 1 ru (4,5 cm) requiere espacio mínimo del bastidor , y también puede ser montado en escritorio
- › Dos entradas DC aisladas y separadas para redundancia de la fuente de alimentación, para aplicaciones de misión crítica/ alta fiabilidad
- › Resistente y reforzado para las condiciones medioambientales: Alto cumplimiento con los requisitos de NeMa ts-1/ts-2 para usar en aplicaciones difíciles fuera de la fábrica.
- › Módulos intercambiables en actividad y funcionamiento de *plug-and-play*
- › Unidad de fuente de alimentación externa de 120-240 VaC
- › Compatibilidad de Ce y roHs
- › Diseñado y fabricado en EE.UU
- › Garantía de por vida

### APLICACIONES

#### Seguridad industrial:

- › Monitoreo de video y vigilancia -vigilancia de petroquímica y refinería y otras instalaciones de infraestructura de activo crítico
- › Ethernet, datos seriales, audio, y redes de transmisión de cierre de contactos

#### ITS/Transportación:

- › Centro de operaciones de tráfico/ equipo de transmisión de montaje en escritorio y cabecera del bastidor
- › Monitoreo de túnel, Puente y Intersección/vía, barrera de peaje, y sistemas de vigilancia
- › Sistemas de transportación de ferrocarril y tren ligero

## ESPECIFICACIONES

### Eléctrico y Mecánico

Voltaje de entrada	90-264 VAC @ 70 W máximo
Voltaje de salida	12 VDC @ 2.0 Amps @ 75°C
Tamaño	48,2 × 19 × 4.5 cm
Ranuras de bastidor	(3) 1-inch slots available
Peso del despacho	<1,3 kg

### Ambiental

MTBF	>100,000 horas
Temp de funcionamiento	-40° C to +75° C
Temp de almacenamiento	-40° C to +85° C



\*Sólo la fuente de alimentación

*En un esfuerzo continuo para mejorar y avanzar la tecnología, las especificaciones del producto son sujetas a cambio sin aviso previo.*

## INFORMACIÓN DEL PEDIDO

# de la parte	Descripción
C3-US	Portatarjeta de 48,26 cm, 1-RU alto, acabado de plata satinada, incluye fuente de alimentación de 120-240 VAC, conector de alimentación US AC
C3-EU	Portatarjeta de 48,26 cm, 1-RU alto, acabado de plata satinada, Incluye fuente de alimentación de 120-240 VAC, conector de alimentación para UE y RU
C3-IN	Portatarjeta de 48,26 cm, 1-RU alto, acabado de plata satinada, incluye fuente de alimentación de 120-240 VAC , conector de alimentación para EE.UU, UE, RU & AU
C3-CH	Portatarjeta de 48,26 cm , 1-RU alto, acabado de plata satinada
PS12DC-2A	Fuente de alimentación extra de 120-240 VAC
Opciones	Agregue sufijo /Blk al número de modelo para acabado anodizado negro

