Gestión y Control de Energía Eléctrica
Accesorios
Modelo SIU-PC2

CARLO GAVAZZI

- **Adaptador de línea de comunicación serie**
- **Conversión RS232 a RS422 con soporte RTS/CTS**
- **Conversión RS232 a RS485 2/4 hilos**
- **Bloque enchufable de bornas a tornillo para una conexión fácil RS422/485**
- **Grado de protección IP 30**
- **Aislamiento 2kV entre entrada/salida (solo opción I)**
- **LEDs indicadores de alimentación y comunicación**
- **Protección contra conexión incorrecta de la línea**
- **Tamaño similar a un paquete de cigarrillos**
- **Montaje sobre pared o a carril DIN**

Descripción del producto

SIU PC2 es un convertidor de RS-232 a RS-422/485 diseñado para los usuarios que necesitan un producto de conversión de interfaces de calidad industrial con el fin de ampliar la distancia de transmisión RS-232 y aumentar la capacidad de red. Su excelente capacidad de aplicación, que incluye montaje a carril DIN, conexión a bloque de bornas, alimentación a bloque de bornas externo y aislamiento óptico para protección del sistema (solo opción "I") hace que SIUPC2 sea apropiado para su utilización en entornos industriales críticos.

Código de pedido

SIU PC2 I

Modelo
Aislamiento

Selección del modelo

Aislamiento

Ninguno: no aislado
I: aislamiento 2kV entre entrada/salida

Especificaciones de Alimentación

Alimentación CC	12 a 30VCC (bloque de bornas a tornillo)
Indicación de encendido	LED, rojo
Consumo	3.4W 4.68W (opción I)
Adaptador de alimentación CA/CC	No incluido

Especificaciones de entrada/salida

RS232	
Indicación de flujo de datos	LED, verde
Tipo	ENTRADA/SALIDA
Conector	9 polos, hembra
RS485/RS422	
Indicación de flujo de datos	LED, amarillo
Tipo	ENTRADA/SALIDA
Conector	Bloque de bornas a tornillo extraible
Modo de funcionamiento	RS422 4 hilos (con RTS, CTS), RS485 2 hilos, RS485 4 hilos, seleccionable mediante interruptor DIP
Polarización de línea	No disponible
Terminación de línea	En RS232 y RS485, seleccionable mediante interruptor DIP

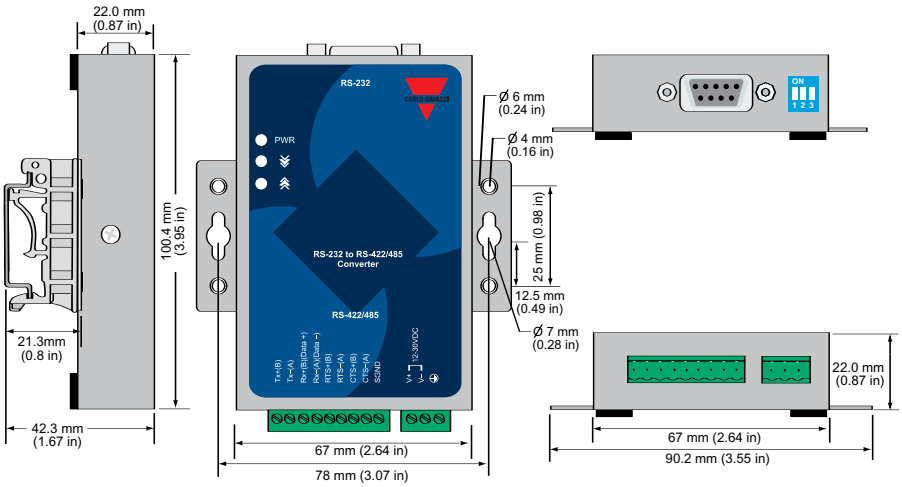
Nodos y distancia máxima	
De1 unidad de carga	hasta 32 (1000m)
De 1/5 de unidad de carga	hasta 160 (1000m)
De 1/8 de unidad de carga	hasta 247 (1000m)
Aislamiento	2kV entre alimentación/entrada/salida (solo opción I)
Protección	
Protección contra inversiones	Protección contra inversiones V+ y V-
Protección contra sobreintensidades	Protección para 2 señales cortocircuitadas entre si
Protección contra sobretensiones	15kV ESD para señales en serie

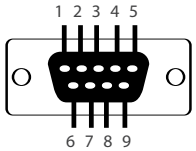
Especificaciones Generales

Temperatura de funcionamiento	-20ºC a +60ºC (-4ºF a 140ºF), H.R. 5 a 95% (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento	-20ºC a +85ºC (-4ºF a 185ºF), H.R. 95% (sin condensación)
Compatibilidad electromagnética	EN61000-6-1 EN61000-6-3 FCC parte 15 subparte B
Conformidad con las normas	
Seguridad	EN60950, UL60950
Homologaciones	CE, FCC (clase B)
Caja	
Dimensiones (An. X Al. x P.)	90 x 100 x 22 mm
Material	Aluminio

Grado de protección	IP30
Peso	148 +/-5 g
Accesorios estándar	Equipo para montaje a carril DIN

Dimensiones





PIN	RS-232
1	DCD
2	RxD
3	TxD
4	DTR

PIN	RS-232
5	GND
6	DSR
7	RTS
8	CTS