

CT SB2

Datos técnicos



© OMICRON electronics GmbH 2018. Todos los derechos reservados.

Este dato técnico fue extraído del siguiente manual: ESP 1112 05 03

Todos los derechos reservados, traducción incluida. Para la reproducción de todo tipo, por ejemplo, fotocopia, microfilmación, reconocimiento óptico de caracteres y/o almacenamiento en sistemas informáticos, es necesario el consentimiento explícito de OMICRON. No está permitida la reimpresión total o parcial.

La información, especificaciones y datos técnicos del producto que figuran en este manual representan el estado técnico existente en el momento de su redacción y están supeditados a cambios sin previo aviso.

Hemos hecho todo lo posible para que la información facilitada en este manual sea útil, exacta y completamente fiable. Sin embargo, OMICRON no se hace responsable de las inexactitudes que pueda haber.

OMICRON traduce este manual de su idioma original inglés a otros idiomas. Cada traducción de este manual se realiza de acuerdo con los requisitos locales, y en el caso de discrepancia entre la versión inglesa y una versión no inglesa, prevalecerá la versión inglesa del manual.

1 Datos técnicos

1.1 Especificaciones

Tabla 1-1: Especificaciones de *CT SB2*

Característica	Valor nominal
Conexión a la red	Conector conforme a IEC 60320
Tensión de red	100 - 240V _{CA} / 50/60Hz / 0,2A
Fusibles de la red	2 x T2,0AH 250V (fusible de alta capacidad de interrupción de 5 x 20mm)
Tensión de salida	0 - 120V

1.2 Interfaces de PC y CTA

La interfaz de **PC** de la caja de conexiones *CT SB2* sirve únicamente para conectar la caja de conexiones *CT SB2* con un ordenador (por ejemplo, ejecutando el software *CT Analyzer Suite*).

La interfaz de **CTA** de la caja de conexiones *CT SB2* sirve únicamente para conectar *CT SB2* con una unidad de prueba *CT Analyzer*.

interfaz del PC

Conector SUB-D 9 polos, hembra

Vista exterior de las tomas de *CT SB2*.

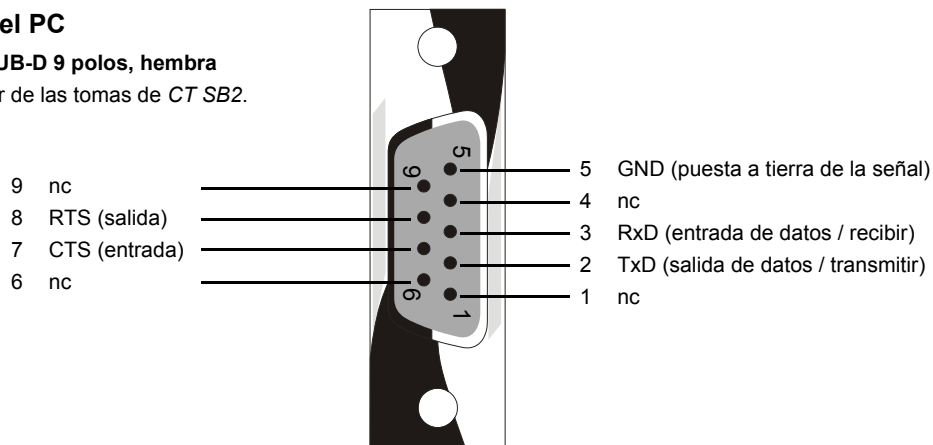


Figura 1-1: Interfaz de PC en *CT SB2*

CT SB2 Datos técnicos

interfaz de CTA

Conector SUB-D de 9 polos, macho

Vista exterior de las patillas de CT SB2.

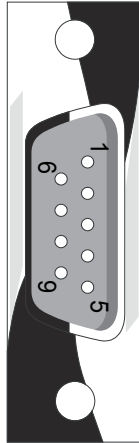


Figura 1-2: Interfaz de CTA en CT SB2

Cable de módem nulo o con cruzamiento de 9 polos (DB9), hembra, 2 unidades

Conexiones necesarias:

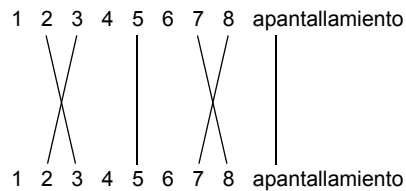


Figura 1-3: Cable de conexión de CT SB2 con CT Analyzer

1.3 Condiciones ambientales

Tabla 1-2: Condiciones ambientales

Característica	Valor nominal
Temperatura de funcionamiento	-10 ... +50 °C (14 ... 122 °F)
Almacenamiento y transporte	-20 ... +70 °C (-4 ... 158 °F)
Altitud máx. de funcionamiento	2000m


1.4 Datos mecánicos

Tabla 1-3: Datos mecánicos

Característica	Valor nominal
Peso	2,6kg (5,7lbs.) sin accesorios
Dimensiones (anchura x altura x profundidad)	285 x 68 x 225mm (11,2 x 2,7 x 8,9")

1.5 Normas

Tabla 1-4: Normas

EMC, seguridad	
CEM	IEC/EN 61326-1 (entorno electromagnético industrial) FCC, subparte B de parte 15, clase A
Seguridad	IEC/EN/UL 61010-1
	
Otro	
Golpes	IEC/EN 60068-2-27 (15 g/11 ms, semisinusoide, 3 golpes en cada eje)
Vibraciones	IEC/EN 60068-2-6 (rango de frecuencia de 10 Hz a 150 Hz, aceleración de 2 g continua (20 m/s ² /65 ft/s ²), 20 ciclos por eje)
Humedad	IEC/EN 60068-2-78 (humedad relativa del 5 al 95 %, sin condensación), probado a 40 °C/104 °F durante 48 horas
Clase de protección	IP20 según EN 60529