

SW-505

Conmutador industrial Ethernet de 5 puertos a 10/100

Conmutador Ethernet de 5 puertos no gestionado con montaje DIN compacto

- Conmutador Ethernet de 5 puertos a 10/100 Mb/s
- Entradas de alimentación redundante dual: De +5 V a + 30 V CC
- Diseño compacto con montaje DIN completo
- No requiere *software*. Solo hay que enchufar y conectar
- Rango de temperatura industrial



La entrada de alimentación de +5 a +30 voltios permite que el dispositivo funcione desde una batería de automóvil estándar, lo que resulta ideal para aplicaciones en vehículos



Revestimiento de poliamida no conductor con borne de alimentación numerado extraíble para facilitar el cableado



Su montaje DIN completo y un diseño reducido garantizan el mínimo uso de espacio en el armario



GB AEOF 00031/11



SW-505

Conmutador industrial Ethernet de 5 puertos a 10/100

No requiere *software*: simplemente hay que enchufar un cable Ethernet

Todos los puertos Ethernet son Auto MDI/MDIX, compatibles con cables Ethernet directos o cruzados

Montaje DIN completo con conexión a tierra

Detección automática de la velocidad de transmisión de datos: 10 o 100 Mb/s
 Tamaño máximo del paquete de datos: 2000 bytes, lo que mejora la eficiencia de la transferencia masiva de datos y el rendimiento del sistema



Rango de temperaturas de -40 °C a +80 °C (de -40 °F a +176 °F)

Revestimiento de poliamida no conductor

Revestimiento compacto. Perfil global reducido

El consumo de energía se optimiza en función del estado del dispositivo de enlace

Entrada de alimentación redundante dual: de +5 V CC a +30 V CC

Bloque de terminales de tornillo extraíble y de fácil cableado

Conectores

Terminales de tornillo separación de 3,5 mm, calibre 22-14, pin de alimentación de 0,5 mm²-2,5 mm²

Grosor del cable 0,150 in, 3,81 mm, 20 pines, 12+8 terminales de tornillo, calibre 26-16 AWG, 0,14 mm²-1,3 mm²

Alimentación eléctrica

Consumo de energía 1,35 vatios máx.: 270 mA a +5 V CC / 45 mA a +30 V CC

Entrada de alimentación No regulada, de +5 V a +30 V CC, protección contra polaridad inversa

Aislamiento Aislamiento magnético de Ethernet de 1500 V_{RMS}

Condiciones ambientales

Temperatura de funcionamiento De -40 °C a +80 °C (de -40 °F a +176 °F)

Temperatura de almacenamiento De -40 °C a +80 °C (de -40 °F a +176 °F)

Humedad relativa del aire del 5 % al 95 % (sin condensación)

Información de los ledes del módulo Magjack

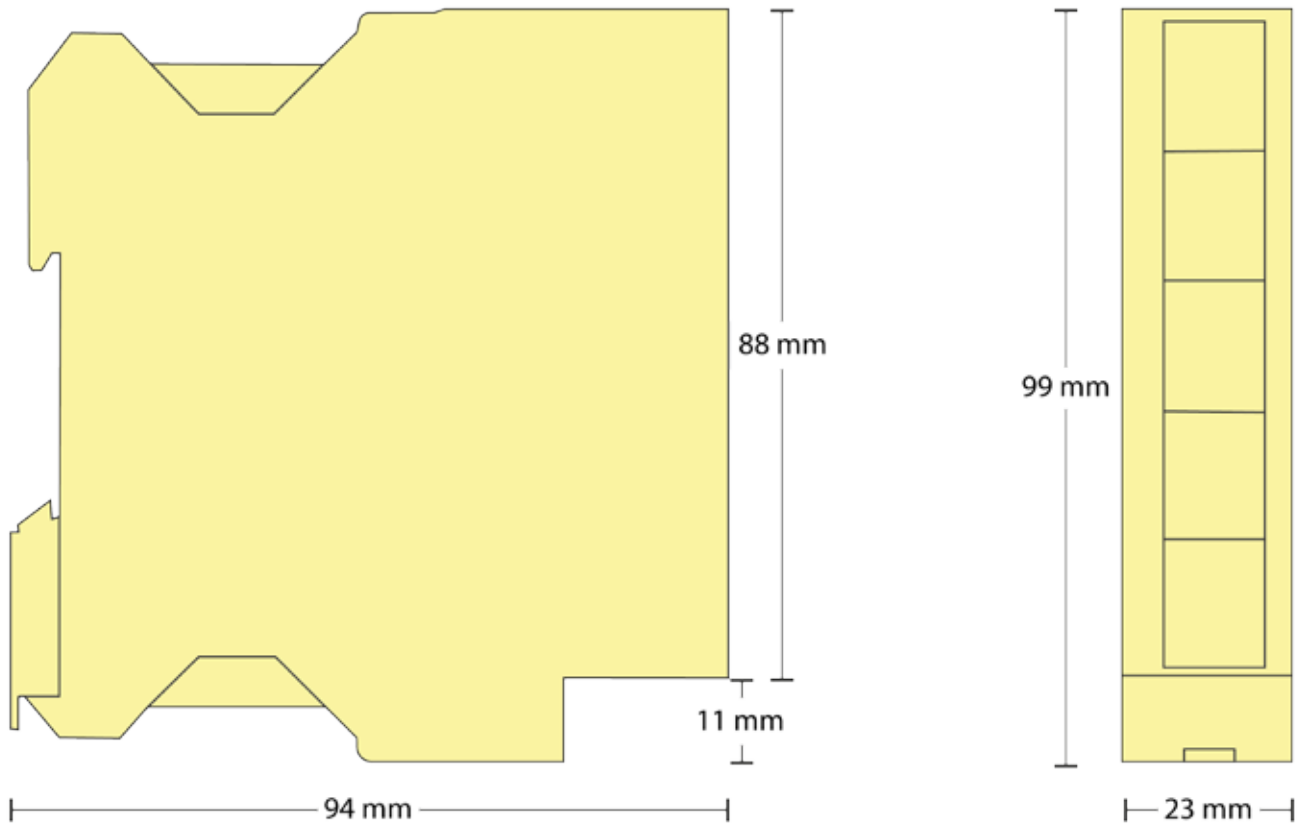
Led de conexión/actividad	Verde fijo	Conexión establecida
	Verde intermitente	Comunicación de datos
Led de velocidad	Verde	100Base-Tx
	Apagado	10Base-T

Ethernet

Puerto Ethernet 5 conectores RJ45, detección automática de 10/100 MHz, detección automática de cable cruzado (Auto MDIX)

Protección Aislamiento magnético de 1500 voltios entre puertos

Carcasa Revestimiento de poliamida no conductor con grado de protección IP30

SW-505
Conmutador industrial Ethernet de 5 puertos a 10/100

Patillaje del borne de alimentación

PIN	FUNCIÓN
1	-V
2	+VA
3	+VB
4	-V
5	Puesta a tierra funcional

Patillaje de los puertos Ethernet x4

PIN	FUNCIÓN
1	RD+ / TD+
2	RD- / TD-
3	TD+ / RD+
4	NC
5	NC
6	TD- / RD-
7	NC
8	NC

Garantía y asistencia técnica de por vida:

Estamos a su disposición para todo lo que pueda necesitar en cada una de las etapas de su proyecto, desde la puesta en marcha hasta la aplicación personalizada.

SW-505

Conmutador industrial Ethernet de 5 puertos a 10/100

Información del embalaje

Embalaje	Guía de inicio rápido
Dispositivo	Conmutador Ethernet de 5 puertos
Peso del embalaje	0,199 kg, 7,02 oz
Dimensiones del embalaje	160x135x49 mm, 6,3x5,3x1,9 in
Código universal GTIN	837324003895

Certificaciones

Certificaciones industriales	Microsoft Certified Gold Partner, WEEE, RoHS, AEO (C-TPAT), CE
------------------------------	--

Asistencia técnica del producto

Garantía	De por vida. Requiere el registro en línea
Asistencia técnica	Asistencia técnica de por vida a través de la web, por correo electrónico y por vía telefónica, facilitada por nuestro amable personal, totalmente calificado, que trabaja codo con codo con el equipo de desarrollo de productos

Información complementaria

Opción OEM (fabricante de equipos originales)	Disponible para venta al por mayor como OEM
Lugar de fabricación	Fabricado en el Reino Unido por Brainboxes, galardonada en 2005 como «Fabricante del Año» en la edición de los premios de la industria electrónica «European Electronics Industry Awards»
Personalizable	Brainboxes aplica una política de «diseño totalmente a medida» para sus clientes al por mayor. Puede solicitar más información en: sales@brainboxes.com



PW-600

Fuente de alimentación con conectores adaptados a los enchufes de las redes eléctricas del Reino Unido, Estados Unidos, Europa y Australia. Las «puntas» pueden conectarse a bloques de terminales de tornillo.



PW-650

Fuente de alimentación con conector USB y bloque de terminales de tornillo precableado. Apto para su uso con puertos USB de 5 V.



Gama SW

Conmutadores disponibles en una variedad de formatos y especificaciones.
www.brainboxes.com