

## SW-505

## Switch Ethernet industriale a 5 porte 10/100

Switch Ethernet non gestito a 5 porte, compatto e installabile su guida DIN

- Switch Ethernet a 5 porte da 10/100 Mbps
- Doppio ingresso di alimentazione ridondante: +5 ... +30 V CC
- Design compatto con attacco per guida DIN
- Nessuna necessità di software - basta inserirlo e collegarlo
- Gamma di temperatura adatta ad ambienti industriali



L'Ingresso di alimentazione +5 ... +30 Volt consente il utilizzare il dispositivo con un batteria standard per auto - ideale per le applicazioni sui veicoli



Involucro in poliammide non conduttivo con morsettiera di alimentazione numerata e rimovibile che facilita il cablaggio



Attacco integrato per guida DIN e design sottile che minimizza lo spazio occupato



GB AEOF 00031/11



Quality Management



Environmental Management

## SW-505

## Switch Ethernet industriale a 5 porte 10/100

Nessuna necessità di software: basta inserire qualunque cavo Ethernet

Tutte le porte Ethernet sono auto-MDI/MDIX e supportano cavi Ethernet dritti o incrociati

Attacco integrato per guida DIN con terra

Rilevamento automatico della velocità di trasmissione dei dati: 10 o 100 Mbps  
 Dimensione massima dei pacchetti di 2 kB - migliora l'efficienza del trasferimento di massa dei dati e le prestazioni del sistema



Gamma di temperatura  
 -40 ... +80 °C (-40 ... +176 °F)

Involucro in poliammide non conduttivo

Involucro compatto - profilo sottile

Assorbimento di potenza ottimizzato in base allo stato del dispositivo collegato

Doppio ingresso di alimentazione ridondante: +5 ... +30 V CC

Morsettiera a vite rimovibile e facile da cablare

### Connettori

Morsetti a vite	Alimentazione con pin passo 3,5 mm , #22 - #14, 0,5 mm <sup>2</sup> -2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione filo	0,150 poll., 3,81 mm, 20 pin, 12+8 morsetti a vite, AWG #26 - #16, 0,14 mm <sup>2</sup> -1,3 mm <sup>2</sup>

### Alimentazione

Assorbimento di potenza	1,35 Watt max: 270 mA a +5 V CC / 45 mA a +30 V CC
Ingresso di alimentazione	+5 ... +30 V CC non regolato, protezione dall'inversione di polarità
Isolamento	Isolamento magnetico a 1500 V <sub>EFF</sub> da Ethernet

### Ambiente

Temperatura operativa	-40 ... +80 °C / -40 ... +176 °F
Temperatura di stoccaggio	-40 ... +80 °C / -40 ... +176 °F
Umidità relativa ambiente	5 ... 95% (senza condensa)

### LED MagJack

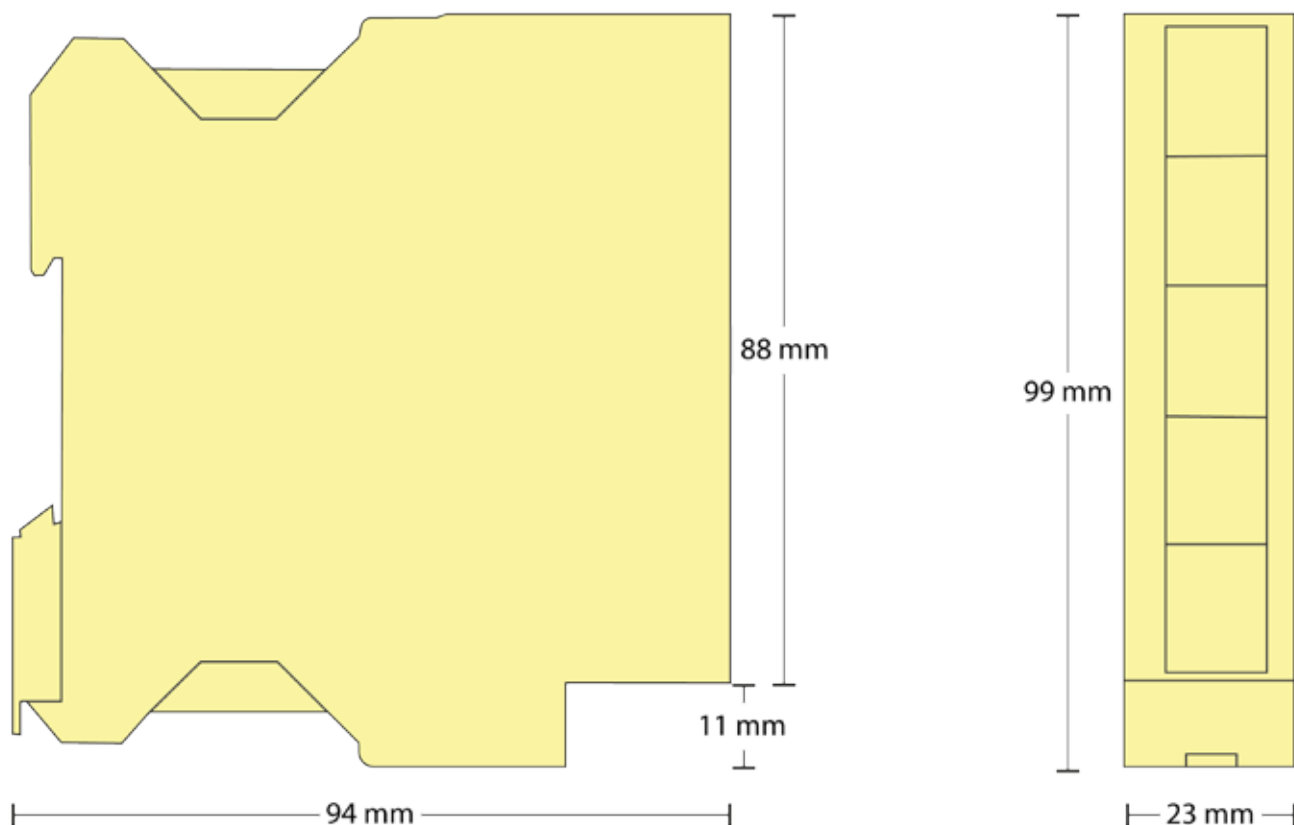
LED collegamento/attività	Verde fisso	Connessione stabilita
	Verde lampeggiante	Comunicazione dati
LED velocità	Verde	100Base-Tx
	Spento	10Base-T

### Ethernet

Porta Ethernet	5 jack RJ45, autorilevamento 10/100 MHz, autorilevamento cavi incrociati (auto-MDIX)
Protezione	Isolamento magnetico a 1.500 Volt tra le porte
Corpo	Involucro in poliammide non conduttivo IP30

**SW-505**

## Switch Ethernet industriale a 5 porte 10/100


**Piedinatura morsetti di alimentazione**

PIN	FUNZIONE
<b>1</b>	<b>-V</b>
<b>2</b>	<b>+VA</b>
<b>3</b>	<b>+VB</b>
<b>4</b>	<b>-V</b>
<b>5</b>	<b>Terra funzionale</b>

**Piedinatura porte Ethernet (x4)**

PIN	FUNZIONE
<b>1</b>	<b>RD+ / TD+</b>
<b>2</b>	<b>RD- / TD-</b>
<b>3</b>	<b>TD+ / RD+</b>
<b>4</b>	<b>NC</b>
<b>5</b>	<b>NC</b>
<b>6</b>	<b>TD- / RD-</b>
<b>7</b>	<b>NC</b>
<b>8</b>	<b>NC</b>

Garanzia a vita e supporto:

Brainboxes è a vostra disposizione per ogni esigenza, dalla messa in servizio al supporto di applicazioni personalizzate.

## SW-505

## Switch Ethernet industriale a 5 porte 10/100

### Informazioni sull'imballaggio

Imballaggio	Guida rapida
Dispositivo	Switch Ethernet a 5 porte
Peso con imballaggio	0,199 kg, 7,02 oz
Dim. con imballaggio	160x135x49 mm, 6,3x5,3x1,9 poll.
Codice universale GTIN	837324003895

### Approvazioni

Approvazioni di settore	Microsoft Certified Gold Partner, WEEE, RoHS, AEO (C-TPAT), CE
-------------------------	--

### Supporto prodotto

Garanzia	A vita (necessaria registrazione online)
Supporto	Supporto a vita su web, via e-mail e per telefono da parte di personale qualificato e disponibile che lavora nel "Team di sviluppo prodotti" o in collaborazione con esso

### Informazioni aggiuntive

Opzione OEM	Possibilità di acquisto di grandi volumi
Costruzione	Realizzato nel Regno Unito da Brainboxes, premiata come "Manufacturer of the Year" 2005 in occasione degli European Electronics Industry Awards
Personalizzabile	Brainboxes attua una politica di "Design personalizzato" sui grandi volumi. Ulteriori informazioni su:sales@brainboxes.com



#### PW-600

Alimentatore con connettori per prese di rete UK, USA, EU e AUS. Terminali adatti al collegamento a morsettiere a vite.



#### PW-650

Alimentatore con connettore USB e morsettiere a vite precablata. Adatto per l'uso con porte USB 5 V.



#### Gamma SW

Prodotti di commutazione disponibili in diversi formati e con diverse specifiche.  
www.brainboxes.com