

## SW-505

## Industrial 5 Port Ethernet Switch 10/100

5 Port Unmanaged Ethernet Switch mit kompakter DIN-Halterung

- 5 Port 10/100 Mbs Ethernet Switch
- Redundanter doppelter Stromversorgungseingang: +5 V bis +30 V DC
- Kompaktes Design mit integrierter DIN-Halterung
- Keine Software erforderlich - einfach einstecken und verbinden
- Industrie-Temperaturbereich



+5 bis +30 Volt  
Stromversorgungseingang  
für den Betrieb über eine  
Standard-Autobatterie - ideal  
für Fahrzeuganwendungen



Nichtleitendes Polyamid-  
gehäuse mit abnehmbarem  
nummeriertem Stromanschluss  
zur einfachen Verkabelung



Integrierte DIN-Montage  
und schlankes Design für  
minimalen Platzbedarf im  
Gehäuse



GB AEOF 00031/11



## SW-505

## Industrial 5 Port Ethernet Switch 10/100

Keine Software erforderlich:  
Einfach an einem beliebigen  
Ethernet-Kabel einstecken

Alle Ethernet-Ports unterstützen  
Auto MDI/MDIX über gerade  
oder gekreuzte Ethernet-Kabel

Integrierte DIN-Halterung  
mit Erdung

Automatische Erkennung  
der Datenübertragungs-  
geschwindigkeit:  
10 oder 100 MBps  
2 k Byte maximale Paketgröße -  
verbessert die Effizienz der  
Bulk-Datenübertragung und  
die Systemleistung



Temperaturbereich  
-40 °C bis +80 °C (-40 °F bis +176 °F)

Nichtleitendes Polyamidgehäuse

Kompaktes Gehäuse - rundum  
kleines Profil

Der Stromverbrauch wurde  
optimiert entsprechend dem  
Status des Verbindungsgeräts

Redundanter doppelter  
Stromversorgungseingang:  
+5 V DC bis +30 V DC

Abnehmbarer Schraubanschlussblock für  
besonders einfache Handhabung

### Anschlüsse

Schraubanschlüsse	Steigung 3,5 mm, #22 - #14, 0,5 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> Pin-Stromversorgung
Kabelstärke	0,150 Zoll, 3,81 mm, 20 Pins, 12+8 Schraubanschlüsse, #26 - #16 AWG, 0,14 mm <sup>2</sup> - 1,3 mm <sup>2</sup>

### Stromversorgung

Stromverbrauch	1,35 Watt max: 270 mA @ +5 V DC / 45 mA @ +30 V DC
Stromversorgungseingang	Nicht geregelter Gleichstrom +5 V bis +30 V, Verpolschutz
Isolierung	1500 VRMS Magnetische Isolierung zum Ethernet

### Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-40 °C bis +80 °C (-40 °F bis +176 °F)
Lagertemperatur	-40 °C bis +80 °C (-40 °F bis +176 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit	5 bis 95 % (nicht kondensierend)

### Magjack LED-Informationen

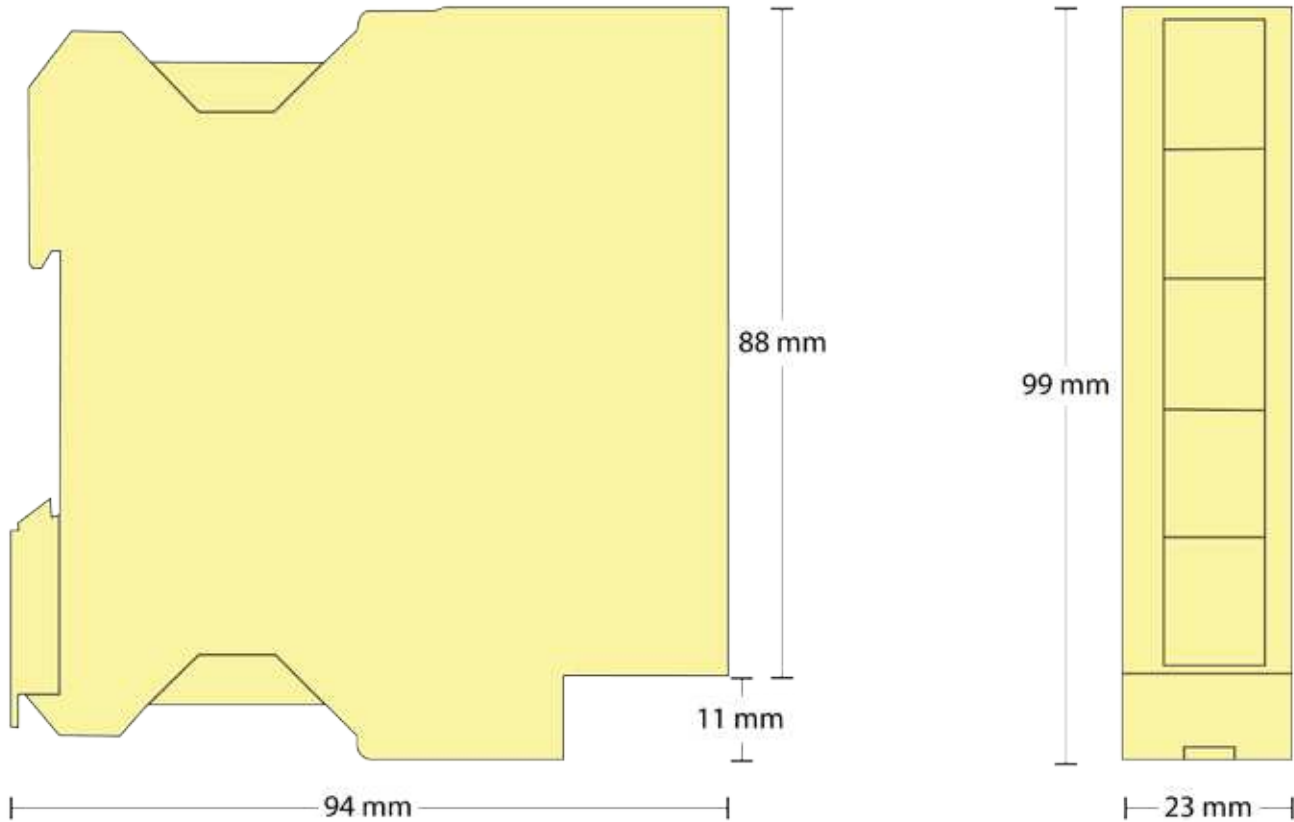
Verbindungs-/Aktivitäts-LED	Leuchtet grün	Verbindung eingerichtet
	Blinkt grün	Datenkommunikation
Geschwindigkeits-LED	Grün	100Base-Tx
	Leuchtet nicht	10Base-T

### Ethernet

Ethernet-Port	5 x RJ45 Stecker, 10/100 Mhz Autosensor, Crossover-Autosensor (Auto MDIX)
Schutz	1.500 Volt magnetische Isolierung zwischen den Ports
Gehäuse	Nichtleitendes Polyamidgehäuse gemäß IP-30

**SW-505**

## Industrial 5 Port Ethernet Switch 10/100


**Stromanschluss Pin-Ausgänge**

PIN	FUNKTION
1	-V
2	+VA
3	+VB
4	-V
5	Funktionale Erdung

**Ethernet-Ports x4 Pin-Ausgänge**

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

Lebenslange Garantie und Unterstützung:  
 Wir können Ihnen bei allen Aspekten Ihres Projekts helfen, von der  
 Inbetriebnahme bis zu individuellen Anwendungen.

## SW-505

## Industrial 5 Port Ethernet Switch 10/100

### Paket-Informationen

Verpackung	Kurzanleitung
Gerät	Ethernet Switch 5 Port
Gewicht mit Verpackung	0,199 kg, 7,02 Unzen
Abmessungen der Verpackung	160 x 135 x 49 mm, 6,3 x 5,3 x 1,9 Zoll
GTIN Universal-Code	837324003895

### Zulassungen

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

### Produkt-Support

Garantie	Lebenslang - Online-Registrierung erforderlich
Support	Lebenslanger Support über Web, E-Mail und Telefon durch qualifizierte und hilfsbereite Mitarbeiter, die eng mit dem Produkt-Entwicklungsteam zusammenarbeiten

### Zusätzliche Informationen

OEM-Option	Verfügbar für Großeinkauf OEM
Made in	Hergestellt in Großbritannien durch Brainboxes, Gewinner des 2005 European Electronics Industry Awards 'Hersteller des Jahres'
Anpassungsfähig	Brainboxes verwendet für Großkunden ein Konzept für 'perfekte Anpassung und individuelles Design'. Weitere Informationen: sales@brainboxes.com



#### PW-600

Stromversorgung mit Anschlüssen für Steckdosen in Großbritannien, USA, EU und AUS. Die Kabelenden eignen sich zum Anschließen an Schraubanschlussblöcke.



#### PW-650

Stromversorgung mit USB-Anschluss und vorverkabeltem Schraubanschlussblock. Geeignet zum Einsatz mit 5 V USB-Ports.



#### SW-Bereich

Switch-Produkte sind mit verschiedenen Formaten und Spezifikationen erhältlich.  
[www.brainboxes.com](http://www.brainboxes.com)