



Benutzerhandbuch

ABC-Industrial Switch

ABC S-M2080

14/2018

© Copyright 2003-2016 by ABC IT, Ahrens & Birner Company GmbH

Virchowstraße 19/19a

D-90409 Nürnberg

Fon +49 911-394 800-0

Fax +49 911-394 800-99

<mailto:mail@abcit.eu>

<http://www.abcit.eu/>

Inhaltsverzeichnis

ABC S-M2080	3
1. FEATURES	3
2. LEDs Behavior.....	3
3. Port Connection Diagram	4
4. Power Connection Diagram	4
5. Factory Default (for WEB management).....	4
6. Startup and Login	5
7. Online Help	6

ABC S-M2080

1. FEATURES

- **Protokoll:** IEEE802.3 10/100/1000M
- **Elektr. Schnittstellen:** 8 x 1000M RJ45 ports and CAT5 cable is used
- **Optische Schnittstellen:** 2 x 100M/1000M Auto Negotiation SFP port
- **Elektrische Daten:** Doppel redundantes DC18~36V
- **Energieverbrauch:** <9W
- **Maße:** 180mm (L) x 174mm (W) x42mm (H)
- **Gewicht:** <0.65KG
- **Betriebstemperatur:** -40°C~75°C
- **Relative Luftfeuchte:** 5%~95%, No Condensation

2. LEDs Behavior

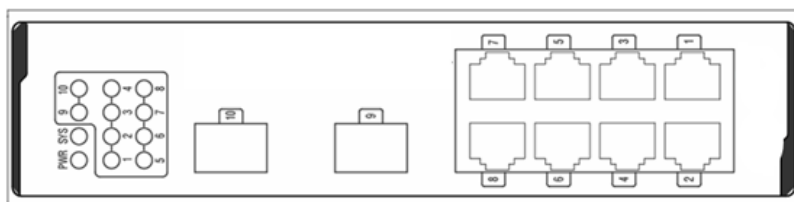
Power (PWR)	Grüne LED leuchtet beim Einschalten
System (SYS)	Grüne LED blinkt, wenn das Gerät in Ordnung ist Grüne LED ist aus, wenn das Gerät nicht ok ist
TP port (From 1 to 8)	Grüne LED leuchtet, während das Signal verbunden ist Grüne LED blinkt, während Daten empfangen und gesendet werden
1000M Optical Port (From 9 to 10)	Grüne LED leuchtet, während das Signal verbunden ist. Grüne LED blinkt, während Daten empfangen und gesendet werden

[Bitte beachten]:

Um die nominale elektromagnetische Verträglichkeit zu erreichen, verwenden Sie bitte das abgeschirmte Twisted-Pair Kabel.

Um Schäden am internen Überspannungsschutz zu vermeiden, trennen Sie FG und PG in der Isolationswiderstandprüfung.

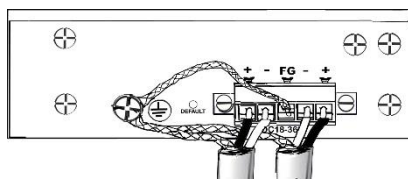
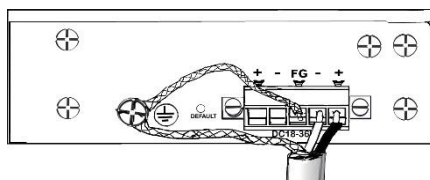
3. Port Connection Diagram



4. Power Connection Diagram

Links: Anschlussdiagramm für das einzelne DC-Eingangskabel

Rechts: Verbindungsdiagramm für doppel-redundantes DC-Eingangskabel



5. Werkseinstellung (für WEB management)

IP Address: 192.168.2.1

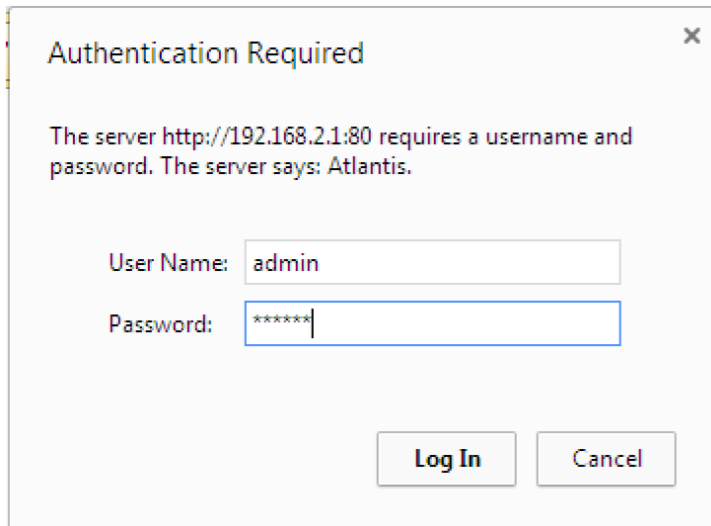
User: admin

Password: system

[Bitte beachten]: Drücken und pressen Sie die DEFAULT-Taste für mind. 5 Sekunden, um die Werkseinstellungen anzuwenden.

6. Startup and Login

Öffnen Sie den Internet Explorer, geben Sie <http://192.168.2.1> in der Adressleiste ein, dann wird nach dem Drücken der Eingabetaste die Login-Oberfläche angezeigt.



The server <http://192.168.2.1:80> requires a username and password. The server says: Atlantis.

User Name:

Password:

Geben Sie den richtigen Benutzernamen und das richtige Passwort ein:
Standard Benutzername: admin; Standard Passwort: system
Die spezifische Konfigurationsseite wird nach der erfolgreichen Anmeldung angezeigt.



7. Online Help



Für weitere Konfigurationen und Informationen von ABC S-M2080 suchen Sie bitte in der Online-Hilfe.