

SB-101 е самостоятелно мрежово устройство, което представлява двупосочен преобразувател между стандартен RS232 и LAN. Превръща всяко устройство със сериен интерфейс в мрежово устройство. Не е необходим нов софтуер!

1. Инсталация

- Свържете мрежовият кабел към устройството.
- Свържете захранващия адаптер и го включете в мрежата.
- Изчакайте около 5 секунди.

2. Конфигурация

- Отворете предпочитаният от Вас WEB браузър и в адресното поле напишете **http://serialbox** или **http://192.168.0.99** и натиснете Enter.
- Когато браузърът ви поиска ауторизация, за потребителско име въведете **admin**, а за парола въведете **00000** и натиснете Enter.

3. Описание на настройките

3.1 Overview

Тази страница Ви предоставя обща информация за устройството.

3.2 Network

В тази страница можете да настроите мрежовите параметри на устройството.

- **MAC Address:** MAC адрес на устройството - уникален номер, който не може да бъде променен.
- **Host Name:** името на хоста, което може да се използва за достъп до него вместо IP адреса.
- **Enable DHCP:** разрешаване на автоматично получаване на мрежовите настройки.
- **IP Address, Subnet Mask, Gateway** – параметри на мрежовата връзка.

3.3 Serial Port

В тази страница можете да настроите параметрите на серийния порт.

- **Baud Rate:** скоростта на предаване на данни в битове за секунди.
- **Role:** Роля на устройството. Възможните опции са „Сървър” и „Клиент”. В режим на сървър, устройството очаква конекция от клиент. В режим на клиент, устройството се свързва към зададения IP адрес, въведен в полето „Server IP”.
- **TCP Port:** TCP порт за връзка с устройството. Порта по подразбиране е 9761.
- **Server IP:** IP адрес на сървъра, към който ще се свързва устройството, ако е конфигурирано в режим на клиент.

3.4 Security

В тази страница можете да промените потребителското име и паролата за достъп до устройството

- **Username** – потребителско име, трябва да бъде между 5 и 15 символа
- **Password** – парола, трябва да бъде между 5 и 15 символа
- **Retype Password** – повторете паролата за проверка

Всички настройки се запазват с натискането на бутона **Save Settings**, след което устройството се рестартира за да влезе в сила.

Условия за работа!

SerialBox SB-101 е предназначен да работи в закрити помещения при температура на околната среда от 5 °C до 50 °C.

Инструкция за възстановяване на фабрични настройки

Ако забравите паролата или потребителското име или не можете да осъществите достъп до устройството поради невалиден IP адрес или някаква друга причина, направете следното:

1. Изключете захранването
2. С тънък неметален предмет натиснете и задръжте бутона през отвора на долния капак
3. Включете захранването и продължете да натискате бутона за около 5 секунди
4. Освободете бутона

Настройките, които са активни след ресет, както и настройките по подразбиране са както следва:

IP Address: 192.168.0.99

Username: admin

Password: 00000

Примерни настройки на устройството можете да видите на следния адрес:

<http://www.controlbox-bg.com/demos/sb101/>