

Инструкция по настройке контроллера управления коммутатором антенн с Wi-Fi интерфейсом

ВНИМАНИЕ! Рекомендуемые WEB браузеры - Internet Explorer, Firefox, Yandex, Google Chrome.

- Напряжение внешнего источника питания – от 5 до 45В, в зависимости от используемого напряжения в антенном коммутаторе. Собственный потребляемый ток не более 70мА.
- Питание подключается к винтовым клеммам INPUT_VDC.
- Выходной ток – до 500 мА
- Винтовые клеммы OUT_TO_SWITCH служат для подключения к внешнему антенному коммутатору. Световая индикация A1-A8 отображает, на каком из выводов присутствует напряжение для коммутатора.
- Радиус действия – до 50м при использовании wi-fi роутера начального уровня
- Размеры корпуса – 115*88*55 мм. Пластик ABS, степень защиты IP68, вводы для кабеля диаметром от 3 до 7 мм
- Имя создаваемой wi-fi сети – «RKconsole_sn____»
- Пароль к сети – «1234567890»
- IP адрес web сервера в сети «RKconsole_sn____» – 192.168.4.1

Адреса для доступа:

192.168.4.1/wifi – страница настроек подключения в Вашей wifi сети

192.168.4.1/label – страница сохранения названия антенн на каждом из портов

192.168.4.1/switch – страница управления контроллером (режим антенного коммутатора)

192.168.4.1/toggle – страница управления контроллером (включение нескольких выходов)

192.168.4.1 – стартовая страница веб-сервера

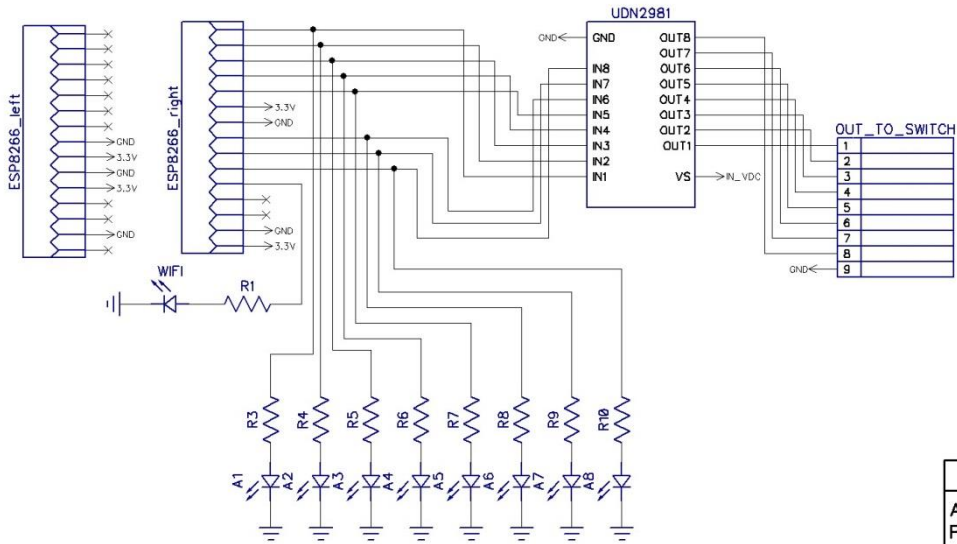
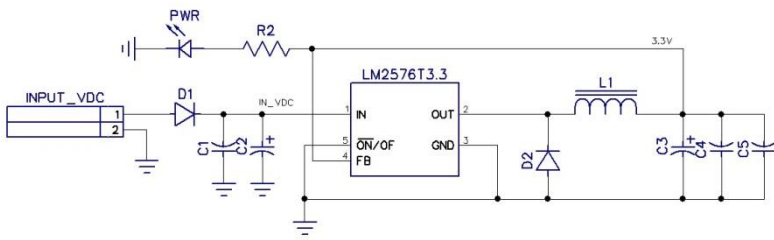
Перед началом настройки на вашем роутере должен быть включен DHCP!

При первом включении необходимо подключить контроллер к вашей сети WI-FI. Для этого необходимо выполнить поиск доступных сетей на смартфоне либо компьютере. Контроллер создает сеть " RKconsole_sn____" пароль "1234567890".

После подключения сети необходимо перейти в веб-браузере по адресу "**http://192.168.4.1/wifi**". Откроется окно с настройками wifi. Необходимо ввести имя и пароль вашей сети и нажать кнопку "Connect/Disconnect"

После этого по адресу "**http://192.168.4.1/wifi**" можно увидеть IP адрес устройства в вашей WI-FI сети. Теперь, когда контроллер подключен к вашей сети, можно отключиться от сети "RKconsole_sn____". При успешном подключении к вашей wi-fi сети должен загореться светодиод "WIFI". Далее для доступа к веб серверу контроллера используйте IP адрес, выданный вашим wifi роутером.

WI-FI Control Console for hamradio



RefDes	Value	Name
A1-A8, PWR,Wi-Fi	LED SMD	FYLS-0805
C1,C4	100n	CAP_1206
C2,C3	1000uF 50V	CAP200RP
C5	10n	CAP_1206
D1,D2		1N5822
L1	100uH	RLB0914-101KL
R1-R10	1k	RES_1206