UKRAINIAN

Double-L Antennas & Devices

USER MANUAL

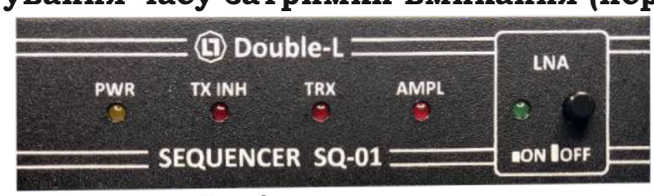
Model: SQ-01

Секвенсор

ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА

Характеристики:

- **Вихід +12В живлення LNA в можливістю вимикання**
- **3 порти з транзисторним виходом**
- **Налаштування часу затримки вмикання (перемикач)**



Передня панель:

- Світлодіод **PWR**: живлення +12В подано
- Світлодіод **TX INH, TRX, AMPL**: PTT на виходах TX INH, TRX, AMPL активно (виходи під'єднані до GND)
- Світлодіод **LNA**: Вихід LNA (+12В) активний (ввімкнено)
- Перемикач **ON/OFF**: Ввімкненя/вимкнення виходу LNA (+12В)

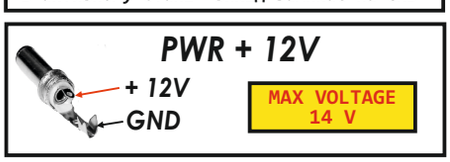
Задня панель:

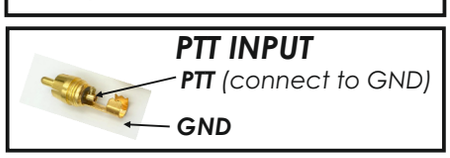
- **Виходи AMPL, TRX, TX INH**: Виходи управління зовнішніми пристроями

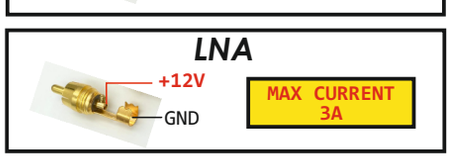
- **PWR +12V**: Живлення 12В 60 мА (без врахування струму живлення LNA)

- **PTT INPUT**: Вхід PTT

- **Вихід LNA**: Вихід +12V живлення LNA







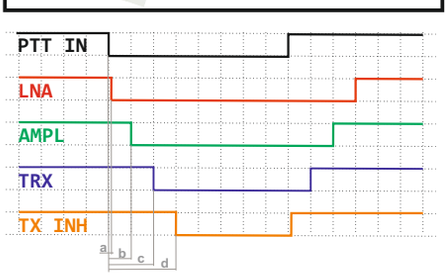
Налаштування часу затримки вмикання:

Зміна налаштувань часу затримки перемикання проводиться за допомогою перемикача "Delay" який знаходиться на платі під верхньою кришкою пристрою. Для зміни часу затримки перемкнути перемикач згідно таблиці 1.

Таблиця 1. Вимір часу затримок перемикання (мс):

Delay 1	Delay 2	LNA a	AMPL b	TRX c	TX INH d
OFF	OFF	2	160	290	500
*ON	OFF	2	42	75	130
OFF	ON	2	22	43	78
ON	ON	2	17	31	53

*Встановлено за замовчуванням



Схематична осцилограма роботи SQ-01

www.hamdevices.com

info@hamdevices.com, *Double-L Antennas & Devices, UKRAINE*