

Petunjuk penggunaan



CHC DL-6 Datalink

Untuk konfigurasi Radio External Modem DL-6



A. Spesifikasi DL-6



Edge View 1



Edge View 2

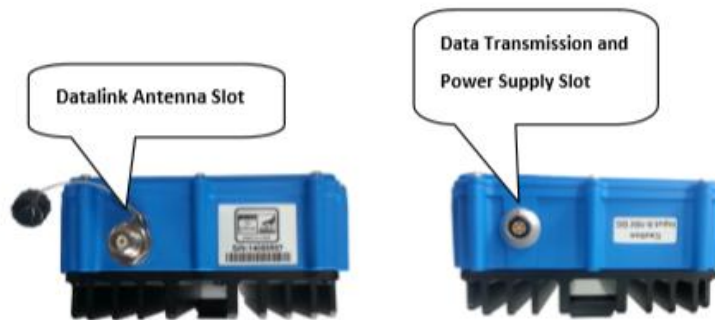
General Specifications	
User Interface	1 Digital Display, 3 Buttons, 4 Status Indicators
Power	
External	9-16 V DC
Internal Battery	N/A
Modem Specifications	
Link Rate/Modulation	9600 bps/GMSK (25 kHz)
Link Protocols	HUACE Radio/Transparent/TT450
Forward Error Correction	N/A
Radio Specifications	
Frequency Bands	410-470 MHz
Transmitter Output	5W/10W/15W/20W/25W/28W
Type Certification	N/A
Environmental Specifications	
Operating Temperature	-30°C - +65°C
Enclosure	IP66 Watertight and Dustproof
Mechanical Specifications	
Dimensions	14.0 cm × 17.0 cm × 4.0 cm
Weight	1.35 Kg
Data/Power Connector	5 Pin LEMO
Mount	Tripod Bracket

Perangkat yang melengkapi DL-6

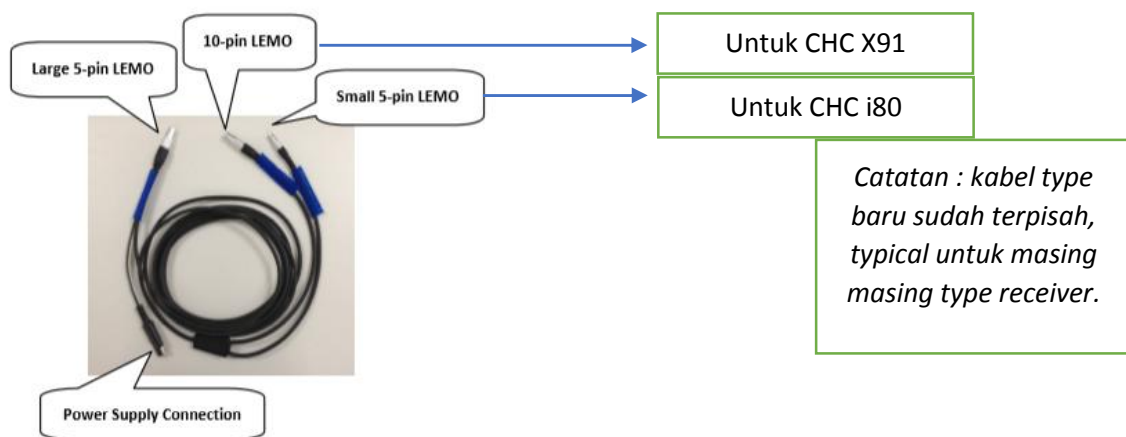
	Kabel DL-6 ke Receiver Base
	Antenna DL-6
	Kabel antenna DL-6
	Kabel power AKI
	Kabel setting DL6-PC

B. Port dan Control Panel

Port DL-6 :



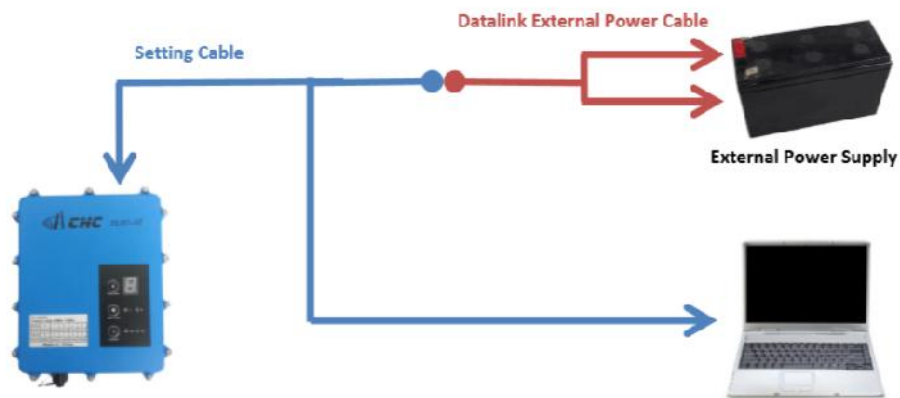
Kabel DL-6 ke Receiver Base :



C. Koneksi DL-6 ke PC

Diagram koneksi :

Kabel setting (warna biru dibawah ini) berupa serial RS-232, sehingga membutuhkan adapter **serial2usb** jika akan dikoneksikan ke PC/laptop yang tidak mempunyai port serial RS232.



D. Konfigurasi menggunakan Software DL-Config

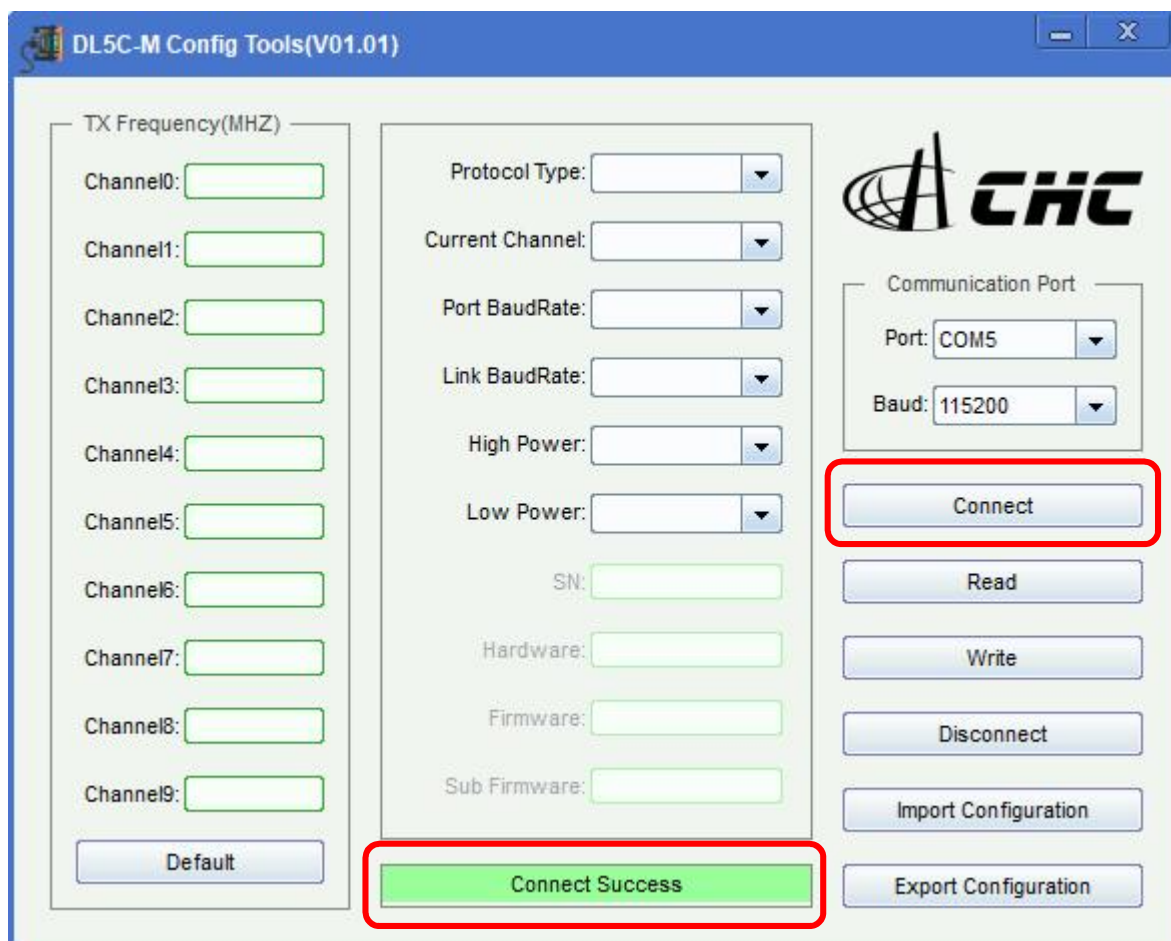
1. Jalankan program DL-6 Config sebagai berikut :

Pastikan com **PORT** benar/sesuai (Cek di device manager pada PC)

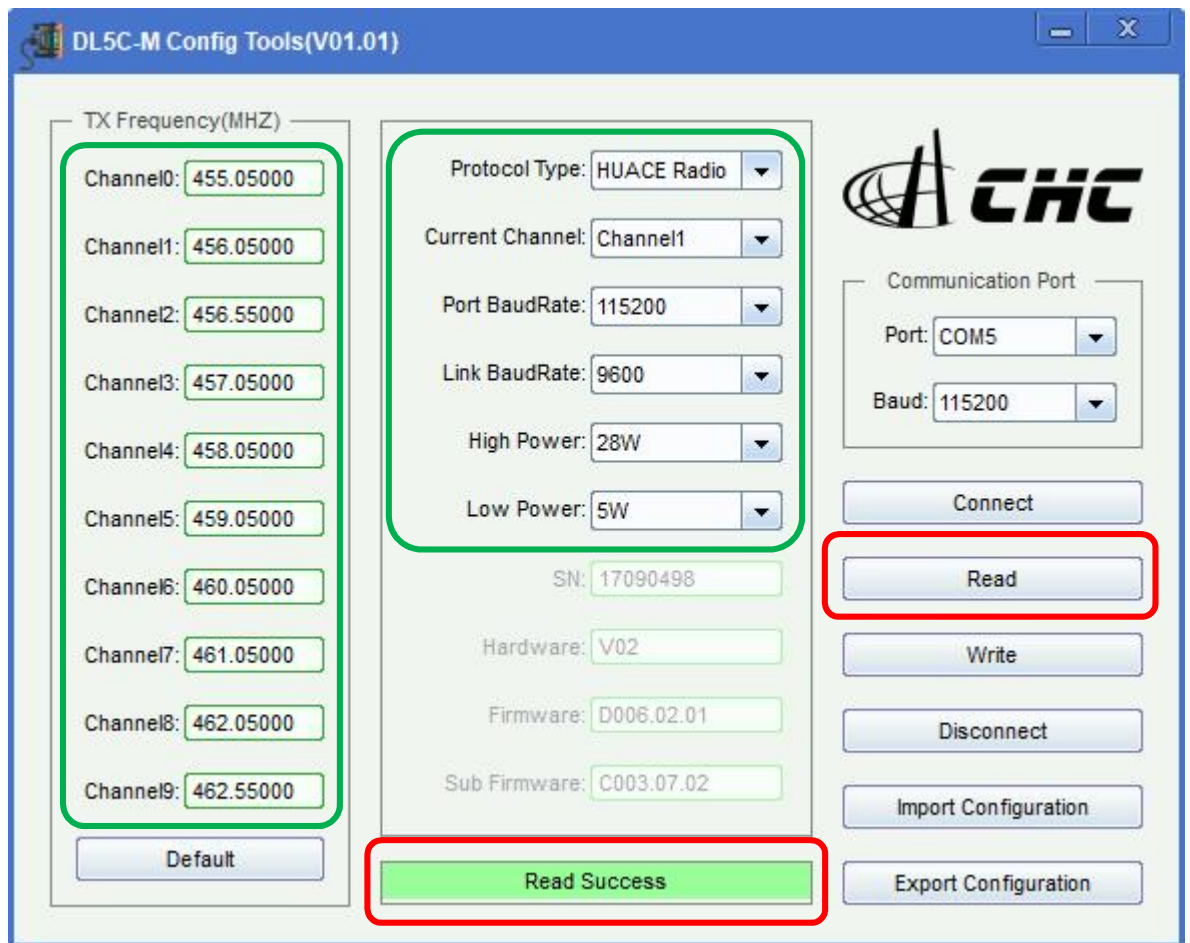
Baudrate di **115200**.

Nyalakan DL-6 modem dan segera klik **Connect** dalam rentan waktu dibawah 3 detik setelah DL-6 dinyalakan!

Setelah berhasil terkoneksi akan muncul notifikasi **connect success**.



2. Klik **Read** untuk melihat konfigurasi modem DL6. Jika berhasil muncul notifikasi **Read Success**.



3. Tersedia 10 channel frekuensi, jika ingin mengubah frekuensi, ketikkan frekuensi yang diinginkan pada salah satu (atau lebih) channel.

Pilihan **Protocol** :

- HUACE
- Transparent
- TT450

Port baudrate dan link baudrate tidak perlu diubah

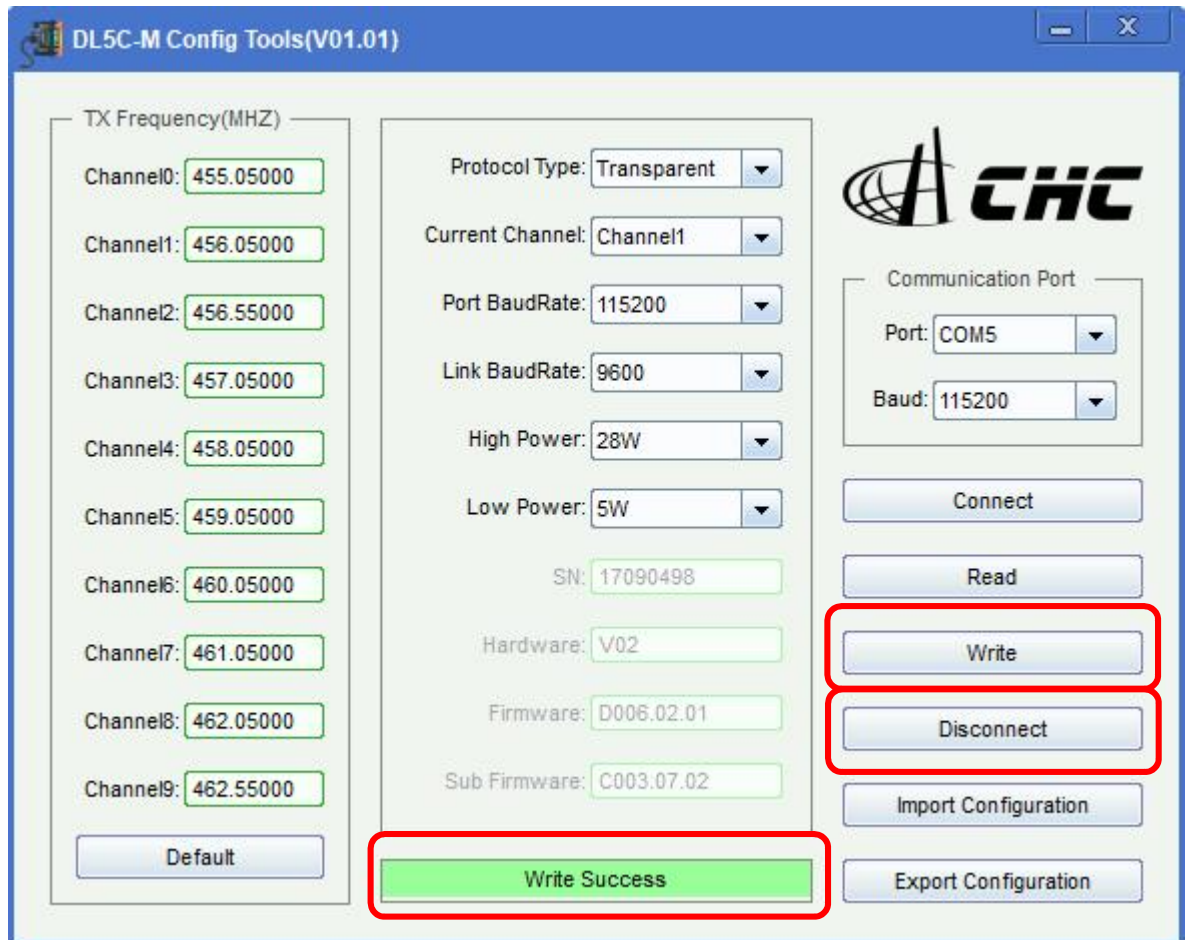
Pilihan **High Power** :

- 28 Watt
- 25 Watt
- 20 Watt

Pilihan **Low Power** :

- 15 Watt
- 10 Watt
- 5 Watt

4. Jika telah selesai klik **Write**, jika berhasil muncul notifikasi **Write Success**



5. Klik **export configuration** jika ingin menyimpan konfigurasi.
6. **Import Configuration** digunakan untuk memanggil konfigurasi yang sudah ada
7. Setelah selesai, klik **Disconnect** lalu matikan Modem DL6