

TIPE SENSOR SONAR

FUNGSI ALAT :

Perangkat Tinggi Muka Air Adalah Instrumen Untuk Menguji Tinggi Permukaan Air. Untuk memenuhi kebutuhan transmisi informasi, pemrosesan, pencatatan dan tinggi muka air. Dapat digunakan secara luas di titik-titik tertentu, stasiun hidrologi, pertanian, kehutanan, dan pemantauan lapangan. Dapat memberikan data asli tinggi permukaan air secara realtime untuk sistem pemantau banjir, sistem pasokan air, dan pengelolaan air sungai, bendung, bendungan, danau, waduk. memiliki sistem alat yang sudah disesuaikan dengan iklim di Indonesia dan mudah dalam perawatan.

FITUR :

- Kompatibel dengan berbagai macam sensor pressure, sensor sonar Jarak berkisar 10m, 30m, 50m
- Pengiriman Data Melalui Internet, dilengkapi modem internal dan antena eksternal GSM
- Casing ABS Waterproof IP 66
- Output export dengan format (CSV)
- Interval Pengiriman Per 5 Menit

APLIKASI :

- Bendungan, bendung, dan irigasi
- Pengukuran Bidang Hidrologi
- Pengukuran Bidang Klimatologi
- Pemantauan Tinggi Muka Air Banjir
- Pemantauan Tinggi Muka Air Hujan
- Pemantauan Tinggi Muka Air Sungai

KETERANGAN PERANGKAT AWLR TELEMETRI :

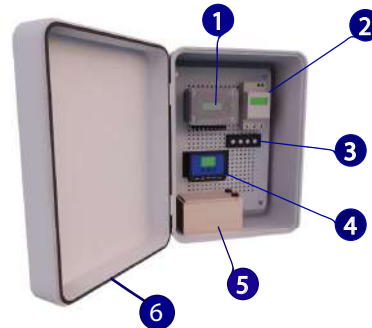
- 1 Solar Cell 12 Volt 30Wp/50Wp
- 2 Tiang Dudukan Perangkat
- 3 Box Panel
- 4 Krangkeng Pengaman Box Panel
- 5 Sensor Sonar

SPESIFIKASI DATA LOGGER AWLR :



- AVR RISC-Based Microcontroller
- GPRS / Internet
- 4 Digital Inputs
- 4 Analog Inputs
- LCD Display 16 x 2 Character
- IC RTC
- Auto Riset
- Slot Sim Card GSM / Ethernet Port
- Slot Micro SD
- Interval Data 5 Menit
- Setup Device Using USB Setial FTDI Connection.
- Micro SD 8/16 GB For Storage Data
- Text /CSV File Format Data
- Menu API GET Integrasi Data
- Dimensi 140x120x50mm

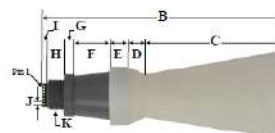
BOX PANEL DATA LOGGER :



KETERANGAN :

- 1 Data Logger Telmetri
- 2 Timer DC
- 3 Solar Charger
- 4 Terminal Block
- 5 Baterai 12 Volt
- 6 Box Panel

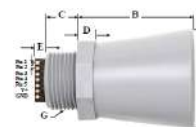
DIMENSI SENSOR SONAR :



A	3.039" dia	77.2 mm dia
B	8.327"	211.5mm
C	4.827"	122.6mm
D	0.636"	16.2mm
E	0.580"	14.7mm

F	1.198"	30.4mm
G	0.315"	7.9mm
H	0.580"	14.7mm
I	0.191"	4.9mm
J	0.10"	2.54 mm

Values Are Nominal



A	1.72" dia	43.8 mm dia
B	2.00"	50.7 mm
C	0.58"	14.4 mm
D	0.31"	7.9 mm
E	0.23"	5.8 mm
F	0.1"	2.54 mm
G	3/4"-14 NPS	
H	1.052" dia	26.7 mm dia
I	1.37"	34.8 mm

Weight: 1.76 oz., 50 grams

Values Are Nominal

GAMBAR PEMASANGAN PERANGKAT :

