

# CONTROL UNITS

CouldLink55 (CL-55) è un device stand alone di telerilevamento e diagnostica con processore dedicato Linux capace di offrire alte prestazioni per la gestione e il controllo di mezzi agricoli e di trasporto sia su strada che fuori strada.

Dotato di capacità di comunicazione con sistema di posizionamento multimodale e di un hardware basato su sistema di crittografia altamente sicuro, può gestire fino a 4 linee CAN e linee LAN BroadR-Reach automotive e standard Ethernet. Il CL-55 è dotato di un modem 4G/LTE in grado di coprire diverse aree geografiche e operatori (EU/AUS/VZW/JAP), di un modulo GNSS, e di un modulo WiFi/BT. Il grado di protezione IP67/IP66, permette l'adattamento a un'ampia gamma di temperature di lavoro e la resistenza a condizioni di lavoro difficili o con elevata umidità.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Processore: ARM Cortex A7 core
- Memoria Flash: 8 GB
- Memoria RAM: 512 MB/1 Gb
- 4 Linee CAN
- I/O Analogici-Digitali
- Gestione Key On
- 2 Ethernet LAN
- Accelerometro e Giroscopio
- Batteria di tipo LiFePO4 da 1500 mAh

## DIMENSIONI E SPECIFICHE

- Alimentazione: 8 – 36 VDC
- Peso: 0,3 kg
- Dimensioni: 150,3x119,5x32,2 mm (LxIxH)
- Grado di protezione: IP67 / IP66
- Temperatura di esercizio e di stoccaggio: -40/+85 °C

## INTERFACCIA LED

- Verde: ON/OFF Key
- Blu: connettività (Modem, WiFi, BT)
- Giallo: correzione GNSS
- Rosso: errore generale da indagare

## INTERFACCIA LED

Disponibile in diverse versioni hardware con varie caratteristiche di:

- MODEM
- Multiradio WiFi/BT
- Radio UHF