



Thuraya T2M-Dual

T2M-Dual è un dispositivo portatile di grande versatilità, per applicazioni M2M e IoT in mobilità, in grado di comunicare sia su rete satellitare che su rete GSM 3G, garantendo la continuità delle trasmissioni sia in città che in località remote.

Il sistema è composto dall'unità di controllo T2M-Dual con due slot per SIM (SAT e GSM) e dall'antenna SAT-GPS magnetica omnidirezionale, costruite per resistere a vibrazioni, urti ed alle più avverse condizioni climatiche e ambientali.

Il terminale, dotato di smart-switch, può passare automaticamente da rete satellitare a 3G e viceversa, secondo la configurazione di trasmissione impostata dall'utente in base alle proprie esigenze. Questo dispositivo supporta il protocollo SAE J1939 CAN e può essere configurato manualmente per altri protocolli CAN, può interfacciarsi con moltissimi sensori esterni ed è in grado di fornire una dettagliata reportistica ed i dati di tracciamento. Il Thuraya T2M-Dual integra tutti i sistemi di navigazione (GPS, Galileo, Glonass, Beidou), ai quali si aggiunge la funzione di Geofencing, ed è compatibile con qualsiasi soluzione o applicazione già esistente.

È la soluzione ideale per chi necessita di un sistema di tracking e comunicazione in mobilità, per M2M e IoT, con continuità di trasmissione e che offra la possibilità di utilizzare sia le tradizionali reti di telecomunicazioni 3G che il network satellitare Thuraya.

UNITÀ DI CONTROLLO

Dimensioni: 133x103x39,8 mm

Peso: 1,35 kg

› Dispositivo: 0,39 kg

Funzionalità: dati

Antenna Satellitare: integrata direzionale

Display: LED di stato

Trasmissione dati SAT:

› GmPRS a pacchetto 15/60 kbps (upload/download)

Trasmissione dati 3G:

› fino a 5,6/7,2 Mbps (upload/download)

Batteria Back-up: Li-ion 3.000 mAh

› autonomia fino a 24 ore

Alimentazione: 10 - 34 V DC

Connettori: SAT Mini SIM Card, GSM Micro SIM Card, SMA, caricabatteria DC, I/O, DIP Switch

Protezione agenti ambientali: IP66

Temperatura di esercizio:

› con alimentazione esterna: da -30 °C a +75 °C

› con alimentazione batteria back-up: da -20 °C a +60 °C

Umidità: 95% RH a +70 °C

Compatibilità: sistemi operativi Windows e Mac



ANTENNA

Tipologia: omnidirezionale magnetica

Dimensioni: Ø 110 x h 42 mm

Sistema di posizionamento: GPS, BeiDou, Glonass, Galileo

Connettori: SAT - GPS (SMA)

Protezione agenti ambientali: IP67

PACKAGE

- › T2M-Dual: unità di controllo, antenna
- › Batteria back-up
- › Antenna 3G esterna
- › Kit di montaggio
- › Cavo SAT (SMA) 5 m
- › Cavo GPS (SMA) 5 m
- › Cavo I/O
- › Manuale d'uso