

Alimentatore e cablaggio GPS Globalsat B355 con rtx Kenwood

IK2EXH

Niente di nuovo, ma l'occasione per costruirsi con i componenti disponibili nel cassetto una semplice interfaccia per utilizzare i GPS della Globalsat, serie B3x5 con uscita PS/2, con gli rtx Kenwood.

Da tempo il mio TM D700 ha come "compagno di lavoro" un GEOSAT4, ma volevo utilizzare qualcosa di meno vistoso ed ho pensato di acquistare un ricevitore GPS con uscita PS/2 da abbinare all'rtx.

Per il netbook uso con soddisfazione un Globalsat BU353 con uscita USB e, verificatone l'incompatibilità con il TM D700, ho acquistato la versione PS/2 serie B355 (si trovano identici ma con nome del costruttore diverso)

L'intenzione era quella di alimentare ed interfacciare il gps utilizzando una piccola scatola trasportabile da un'auto all'altra.

Lo schema è molto semplice, il sovradimensionamento dei condensatori è dovuto a ciò che c'era nel cassetto ed il diodo è stato aggiunto (dopo la foto) per evitare danni in caso d'inversione di polarità.

La scelta di utilizzare i morsetti da c.s., è dovuta alla eventualità di un utilizzo di GPS diversi senza dover dissaldare le connessioni.

Provato con TM D700 e TM D710 funziona perfettamente

Il contenitore è a gusto personale...

