



# Telemetry Smart Source Selector



- ➔ Due o più ingressi per segnali da ricevitore RF.
- ➔ Bit-synch digitale.
- ➔ Misura dei livelli di SNR.
- ➔ Compensazione del delay di ricezione delle diverse sorgenti.
- ➔ Verifica della qualità di sincronizzazione.
- ➔ Combina in modo continuo e pesato i segnali di telemisura e produce in uscita uno stream dati con BER sensibilmente migliorato rispetto a quello ottenibile dai singoli segnali d'ingressi.
- ➔ Vantaggi:
  - Flessibilità e semplicità operativa;
  - BER performances;
  - Supera le tradizionali soluzioni Data selector e Source combiner.

- **Bit-rate fino 20 Mbps per codici NRZ-L e fino a 10 Mbps per codici BIØ**
- **Prestazioni entro 1dB dal limite teorico (singolo bit synch)**
- **IRIG-106 PCM decommutator**
- **Funzionalità di loop back test**

