



Focalizzata nel mercato della telemetria aerospace, con un team di talenti, grande esperienze e pura determinazione, **Quasonix** sviluppa costantemente ciò che i suoi clienti considerano i prodotti di telemetria leader di mercato.



Trasmettitori Digitali multi-mode **TIMTER™**; in piccoli e robusti package, offrono prestazioni e valore senza pari. Modulazione PCM/FM, SOQPSK-TG (STC e LDPC), ARTM CPM; banda L/S/C, alta efficienza spettrale per un miglior impiego della potenza e della banda RF, basso consumo, potenza programmabile, elevata immunità a shock e vibrazioni, ...



Ricevitori di telemetria RDMS™; i più performanti sul mercato, offrono una sensibilità da 6 a 8 dB più elevata, rispetto ad altri ricevitori ARTM concorrenti. Versioni **Rack-Mount** da 1U o 3U, con 1 o 2 canali +diversity combiner. RF to bit:down-converter, demodulator, bit-synchronization; DQM/DQE, TMOIP; 3 canali spectrum analyzer; Demodulazione PCM/FM, SOQPSK-TG con decodifica Space Time Coded (STC) e Low Density Parity Check (LDPC), Multi-h CPM e/o Legacy; tuning di frequenza continuo: P, LL, UL, S e C; adaptive equalizer. Versioni **Compact**, in contenitore robusto da 12 inch³ per impieghi airborne.



Antenne Tracking Precision Drive (PD), con riflettori da 4 a 20 piedi per impieghi fissi e/o mobili. **ACU** avanzate pronte per la nuova tecnologia di controllo digitale **HyperTrack™** che riduce gli errori d'inseguimento e aumenta la reattività e la stabilità di aggancio... Questi prodotti sono progettati e realizzati per elevate prestazioni, lunga durata, minima manutenzione, anche quando impiegati in ambienti estremi. **QTrack: Antenne Tracking portatili** multi-banda, leggere e compatte, disponibili anche con ricevitore incorporato.

Quasonix è in grado di fornire tutti gli apparati che compongono l'intera catena telemetrica garantendo così una perfetta integrazione e performance allo stato dell'arte



NetAcquire Corporation, leader nella distribuzione, selezione ed elaborazione di dati di Telemetria; serve le maggiori aziende aerospaziali di tutto il mondo. I suoi prodotti sono dispositivi avanzati di acquisizione dati e controllo; la sua tecnologia offre soluzioni COTS per **Network Telemetry Data Processing**.

- **Telemetry Over IP (TMOIP)** bi-direzionali e multistream.
- **Advanced Correlating Source Selector (A-CSS)**, allineano temporalmente e selezionano la migliore sorgente dati, da PCM e/o da TMOIP, supportano DQM.
- **Telemetry Data Decoder/ Processor** multi stream.

NetAcquire in partnership con Quasonix condivide le tecniche DQE e DQM per la perfetta integrazione dei ricevitori RDMS con A-CSS



Instrumentation Devices Srl

Via Acquanera 29 - 22100 Como - Italy
tel. +39 031 525 391 - fax. +39 031 507 984

info@instrumentation.it - www.instrumentation.it

I prodotti, i nomi di aziende citati ed i loghi rappresentati appartengono alle rispettive aziende.

© 2017 Instrumentation Devices Srl