

CT2/4/8/16

Mehrkanal Universal-Telemetrie

Kleines Telemetriesystem für 2/4/8/16 Kanäle, mit Signalaufbereitung für DMS, Th-K, Frequenz, ICP und Volt



- Funkübertragung von 2, 4, 8 oder 16 Kanälen/Sensoren
- digitale Übertragungsgeschwindigkeiten von 40, 320, 640 bis 1280 kbit/s
- Sensor-Signalbandbreite bis 12 kHz/Kanal
- synchrone Abtastung und Übertragung sämtlicher Kanäle
- direkter Sensoranschluss für DMS, Th-K, Frequenz, ICP, Volt, PT100, ...
- Anti-Aliasing Filter
- +/- 5V analog Ausgang am Empfänger, optional auch PCM-LAN-IP Interface für PC
- Reichweite bis 100m (abhängig von Antennen und Bitrate)
- Beschleunigungsfest statisch 100 g in allen Richtungen

Tabelle für Signalbandbreiten

Bitrate	2 Kanäle	4 Kanäle	8 Kanäle	16 Kanäle
40 kbit/s	0-375Hz	0-190Hz	0-95Hz	---
320 kbit/s	0-3000Hz	0-1500Hz	0-750Hz	0-375Hz
640 kbit/s	0-6000Hz	0-3000Hz	0-1500Hz	0-750Hz
1280 kbit/s	0-12000Hz	0-6000Hz	0-3000Hz	0-1500Hz