

CT2/4/8/16-Wheel

Mehrkanal Rad-Telemetrie

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



- Berührungslose Funkübertragung von 2, 4, 8 oder 16 Kanälen/Sensoren
- Übertragungsgeschwindigkeit von 40, 320, 640 bis 1280 kbit/s
- Signalbandbreite bis zu 12 kHz/Kanal
- gleichzeitige, synchrone Abtastung und Übertragung sämtlicher Kanäle
- direkter Sensoranschluss für DMS, Th-K, Frequenz, ICP und Volt
- Anti-Aliasing Filter
- +/- 5V analog Ausgang am Empfänger, optional auch PCM-LAN-IP Interface für PC
- Reichweite bis 10m (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 |