



Integriertes Analogfrontend

- $\Delta\Sigma$ -ADC
- 4...6 Kanäle (nicht gemultiplext)
- 16 Bit Auflösung
- Differenzielle Eingänge und Signalverarbeitung
- Integrierter PG-INA
- Integrierter EMI-Filter
- Interne Referenz
- Samplerate 8kSps
- Eingangsimpedanz $1\text{G}\Omega$
- Eingangsrauschen $12.6\mu\text{V}_{\text{pp}}$
- CMRR 105dB
- PSRR 85dB
- SNR 97dB