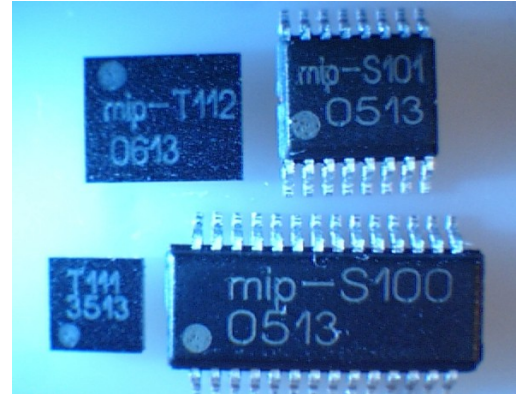


Standard-ICs

Arbeitsbereich

- **Temperaturbereich:** $T_a = -40 - 105^\circ\text{C}$
- **Spannungsversorgung:** $V_{CC} = 2.5 - 28\text{V}$
- **interne Ströme:** nA – mA



Übersicht

Bezeichnung	Bestell-Nummer	Funktion
mip-100		Analoges Applikationsarray, Basis für ICs
mip-S100	mip-S100-SSOP28	Sensor-Basis-IC (analoge Grundmodule)
mip-S101	mip-S101-SSOP16	Sensor-IC1 (Regler, Inst.-Verstärker)
mip-S111	mip-S111-QFN18	Sensor-IC1 (Regler, Inst.-Verstärker)
mip-S112	mip-S112-QFN18	Sensor-IC2 (Regler, Inst.-Verst., analoge Schnittstellen)
mip-T104	mip-T104-SSOP16	2-fach Strom-/Spannungs-Schnittstellen-IC (für T202)
mip-T111	mip-T111-DFN10	Stromschnittstellen- und Stromquellen-IC
mip-T112	mip-T112-QFN18	Strom-/Spannungs-Schnittstellen-IC
mip-T113	mip-T113-QFN18	2 x Strom-/Spannungs-Schnittstellen-IC
mip-A202	mip-A202-SOP08	2-fach Präzisionsverstärker, Rail-to-Rail-Ausgang
mip-M201	mip-M201-SSOP16	Multifunktions-IC: Referenz, Komparator, Treiber
mip-T201	mip-T201-SOP08	Strom-Schnittstellen- und LED-Treiber-IC
mip-T202	mip-T202-SSOP16	2-fach Strom-/Spannungs-Schnittstellen-IC

Weitere ICs sind in Vorbereitung, kundenspezifische Varianten sind möglich. Die Komponenten der Standard-ICs können auf dem analogen Applikationsarray mip-100 zu kundenspezifischen ICs kombiniert und durch weitere Funktionen ergänzt werden.