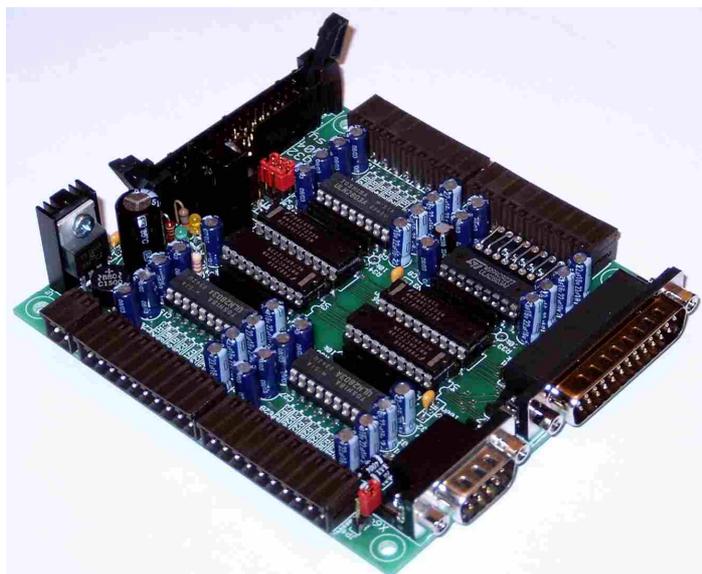


# sig32

Lichtsignale bei der „großen Bahn“ blenden zwischen den verschiedenen Signalbegriffen *weich* über. Auf den meisten Modellbahnanlagen werden die Signallampen jedoch *hart* umgeschaltet – was besonders bei LED-Signalen unangenehm auffällt.

Der Baustein *sig32* blendet zwischen den Signalbegriffen *weich* über und ermöglicht die individuelle Ansteuerung von 32 LEDs/Glühlampen.



## Merkmale

- ✚ 32 individuell schaltbare Ausgänge
- ✚ 6-fach anreihbar für insgesamt 192 LEDs/Lampen
- ✚ weiches Überblenden zwischen den Signalbegriffen
- ✚ Anschluss an
  - CAN-Bus Controller [CSA/32, Sperrer]
  - beliebige parallele Interfaces [z.B. PIO 8255]
- ✚ Eingang wahlweise über SUB-D Stecker oder Pfostenverbinder
- ✚ Stromversorgung für Logik und Signalausgänge wahlweise gemeinsam oder separat
- ✚ für LED-Signale wahlweise mit gemeinsamer Anode oder gemeinsamer Kathode
- ✚ optional: Vorwiderstände für LED-Signale
- ✚ optional: Elektronische Sicherung zum Schutz vor Überlastung