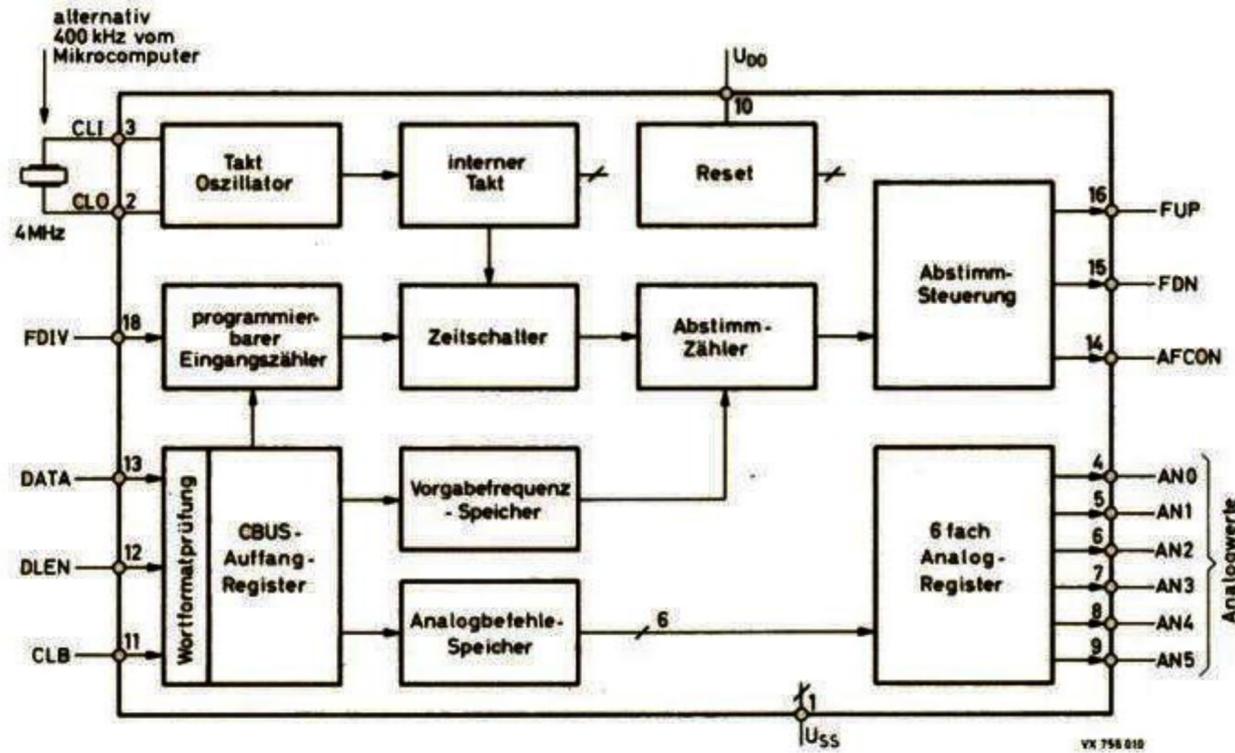


Monolithische integrierte N-Kanal-MOS-Schaltung
ABSTIMMSCHALTUNG für FREQUENZSYNTHESE und
6fach D/A-WANDLER für ANALOGFUNKTIONEN
 in mikrocomputergesteuerten Abstimmssystemen



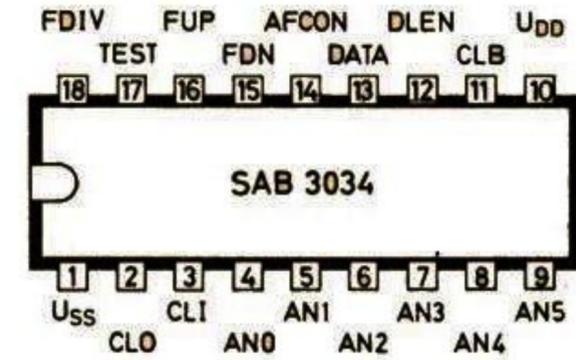
Besonderheiten

- CBUS-Schnittstelle für 13 bit-Datenwörter
- die Abstimmimpulsbreite ist in 4 Stufen an die Tunerkennlinie anpaßbar
- einfaches Abstimminterface mit großer Stabilitätsreserve
- digitales Ausgangssignal für korrekte Abstimmung
- 6 D/A-Wandler für Analogfunktionen
- 4 MHz-Quarzoszillator oder alternativ 400 kHz-Synchronisation vom Mikrocomputer

Kurzdaten

Speisespannung	U_{DD}	=	5	V
Temperaturbereich	ϑ_U	=	0 ... +70	°C
Eingangsfrequenz	f	=	4 MHz / 400 kHz	
Speisestrom	I_{DD}	=		mA

Gehäuse Epoxid-Plastik, 18 Anschlüsse



Anschluß

- (1) U_{SS}
- (10) U_{DD}
- (13) DATA
- (12) DLEN
- (11) CLB
- (18) FDIV
- (3) CLI
- (2) CLO
- (16) FUP
- (15) FDN
- (14) AFCON
- (17) TEST
- (4) AN0
- (5) AN1
- (6) AN2
- (7) AN3
- (8) AN4
- (9) AN5

Signal

- Masse (0 V)
- +5 V Speisespannung
- Datenwort } CBUS
- Freigabe } Takt-Burst
- Frequenz vom Verteiler
- Oszillator-/Takteingang
- Oszillatorausgang an Quarz
- Abstimmimpulse +
- Abstimmimpulse -
- Abstimmindikator-Ausgang
- Testanschluß. LOW $\hat{=}$ Betrieb

Analogwertausgänge 1 bis 6