

Übersichtsschaltplan

Bauform: DIP-16, Plast (Bild 4)

CMOS-Filterschaltkreis, der speziell für die Filterung des für die PCM-Codec-Anwendung vorgesehenen Sprachbandes konstruiert ist. Er enthält sowohl Sende- als auch Empfangsfilter und ist kompatibel mit allen CCITT-Spezifikationen.

- TTL- und CMOS-kompatible Eingänge,
- keine externen Glättungsfilter,
- direkte Zusammenschaltung mit den Schaltkreisen U 1011 C und U 1021 C/D.

### Ausgewählte Kennwerte

Kennwert	Kurzzeichen	Meßbedingung	min.	typ.	max.	Einheit
Betriebsspannung	$U_{CC+}$		4,75		5,25	V
	$U_{CC-}$		5,25		-4,75	V
Taktfrequenz an T	$f_{M1}$				2048	kHz
	$f_{M2}$				1536	kHz
Stromaufnahme an $U_{CC}$	$I_{CC}$				9,1	mA
Stromaufnahme an $U_{BB}$	$-I_{BB}$				9,1	mA

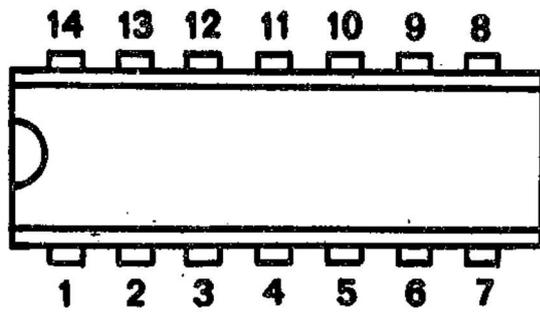
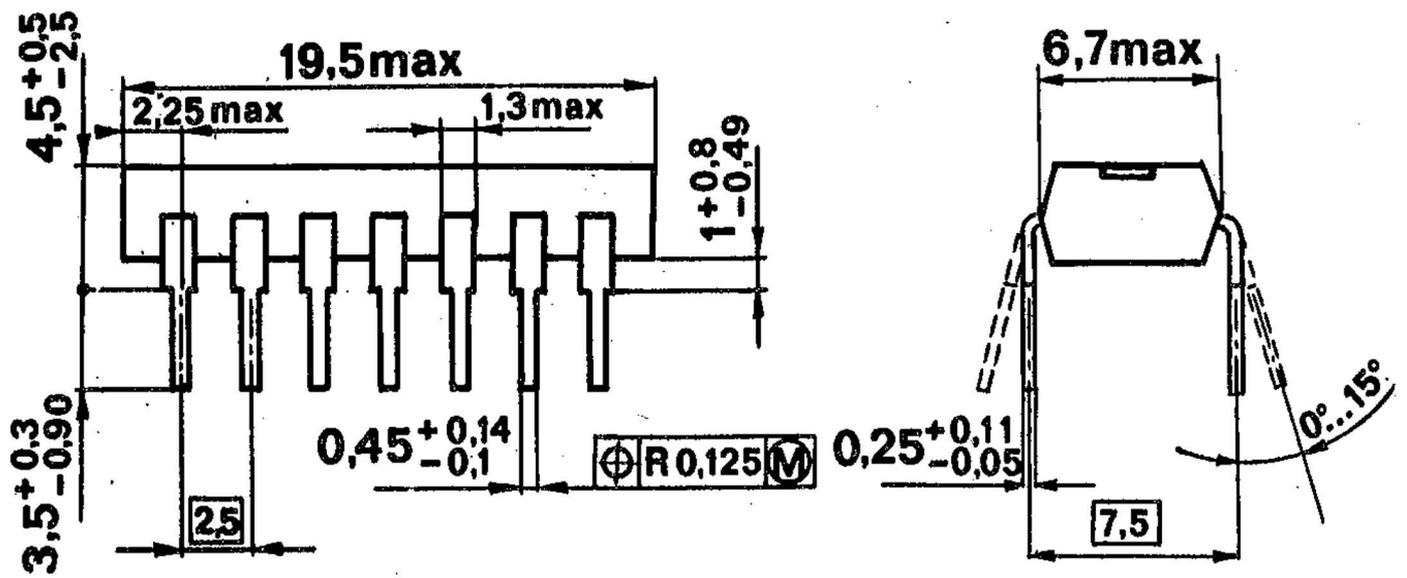


Bild 3 (DIP-14, Plast)

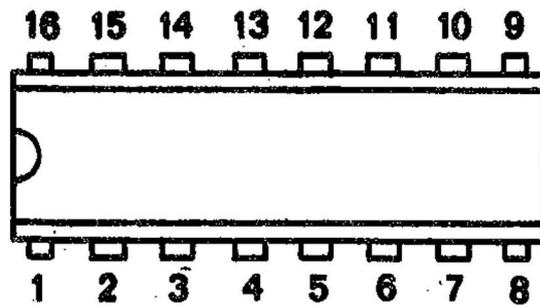
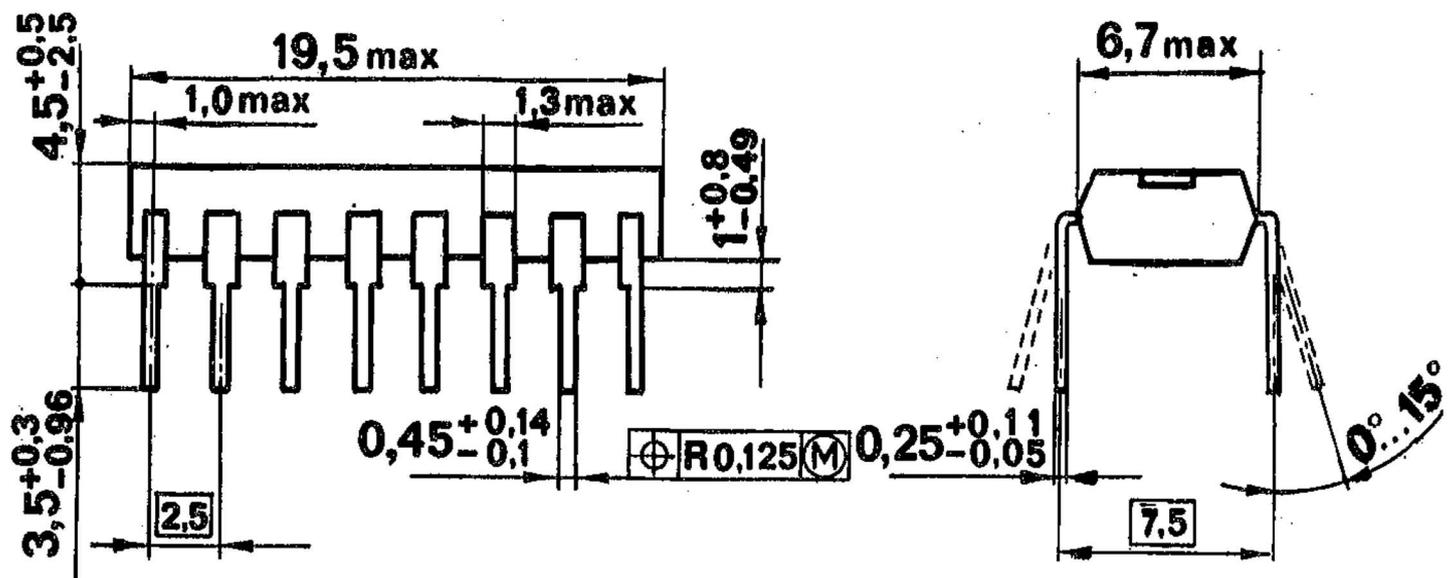


Bild 4 (DIP-16, Plast)