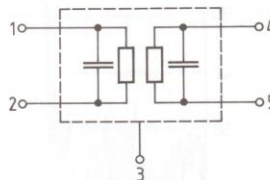
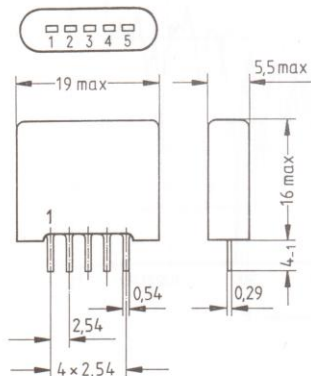


- Norm** D/K OIRT, Ostnorm, China
- Applikation** Fernseh-ZF-Filter mit Nyquistflanke. Tontreppe bei 27 dB. Bildträger bei 38,0 MHz
- Ausführung** Single in-line Kunststoffgehäuse: SIP 5, Gewicht ca. 1,8 g
- Anschlüsse** Kupfer, verzinkt
- Kennzeichnung** Typenbezeichnung und Markierung für Anschluß 1 sind aufgestempelt



- 1 Eingang
- 2 Masseanschluß für Eingangsspannung
- 3 Systemträger-Masse
- 4 } Ausgang
- 5 }

Grenzdaten

- Anwendungsklasse nach DIN 40040 **HPF**
- Untere Grenztemperatur **H** -25°C
- Obere Grenztemperatur **P** +85°C
- Feuchteklasse **F** Mittlere relative Feuchte ≤ 75%
95% an 30 Tagen im Jahr andauernd,
85% an den übrigen Tagen gelegentlich,
keine Betauung zulässig.
- Gleichspannung U (max) 18 V-
- Wechselspannung U (max) 20 V~ (zwischen beliebigen Anschlüssen)

Lagertemperaturen

- Untere Grenztemperatur T_s (min) -25°C
- Obere Grenztemperatur T_s (max) +85°C

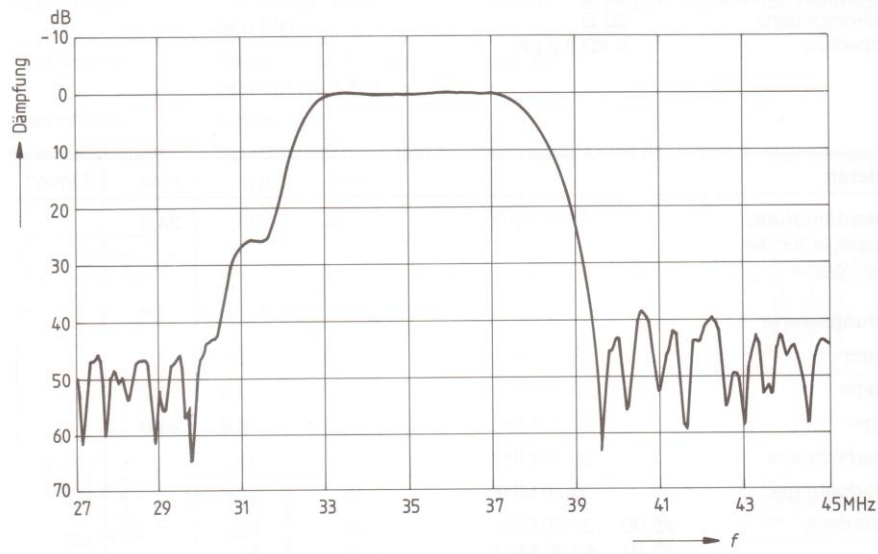
Typ	Bestellnummer
OFW 367	B39936-A7

Meßbedingungen:

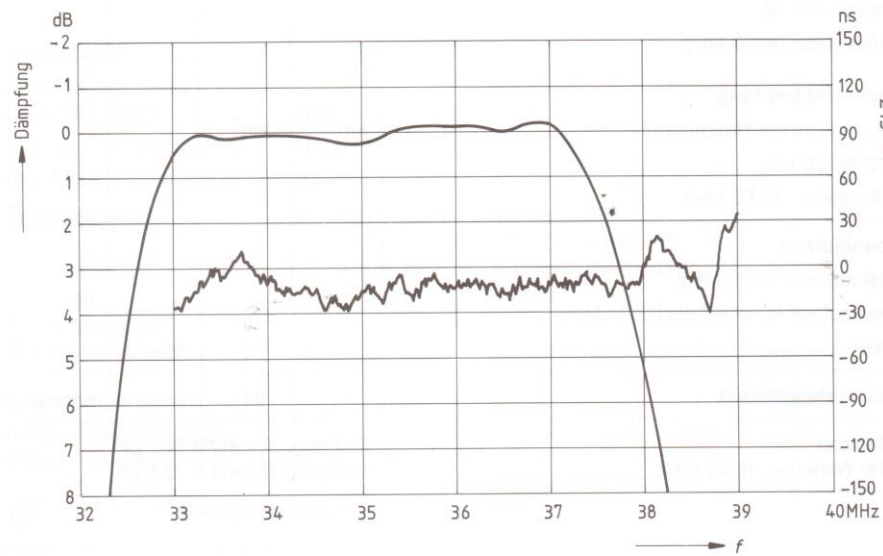
Umgebungstemperatur	25°C
Ansteuerimpedanz	50 Ω
Lastimpedanz	2 kΩ 3 pF

Kenndaten		min.	typ.	max.	Einheit
Betriebsdämpfung	36,50 MHz	–	23	24,5	
Bezugspegel für die weiteren Werte					
Dämpfungswerte					
Bildträger	38,00 MHz	4,0	5,4	7,0	
Farbträger	32,60 MHz	1,6	3,3	4,2	
Tonträger	31,50 MHz	24,6	26,8	29,0	
Nachbarbildträger	30,00 MHz	44	51	–	
Nachbartonträger	39,70 MHz	45	54	–	
Wiederanstieg	25,00...30,00 MHz	38	46	–	dB
	39,70...40,00 MHz	36	41	–	
Reflexionsdämpfung					
1,1 µs...3,5 µs nach Hauptimpuls		40	49	–	
Testimpuls: 250 ns, Trägerfrequenz: 36,50 MHz					
Übersprechdämpfung					
1,2 µs...1,5 µs vor Hauptimpuls		44	50	–	
Testimpuls: 250 ns, Trägerfrequenz: 36,50 MHz					
Gruppenlaufzeit					
Bezugsfrequenz 38,00 MHz					
Gruppenlaufzeit konstant bis 33,00 MHz		–	±0	–	ns
Welligkeit		–	40	80	
Temperaturkoeffizient		–	–94	–	ppm/K
Impedanzen		Eingang: 2,2 kΩ 14 pF			
typische Werte bei 36,50 MHz		Ausgang: 3,3 kΩ 5,5 pF			

Durchlaßkurve



Durchlaßkurve und Gruppenlaufzeit (GLZ)



Weitabselektion

