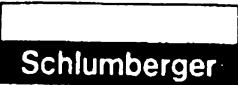




Der ZF-Zähler enthält einen sechsstelligen BCD-Zähler mit drei Torzeiten (10 ms; 0,1 s ; 1 s) für die Zwischenfrequenz $10,7 \text{ MHz} \pm f$. Der Mikrocomputer (250 026) steuert mit Hilfe des auf der Karte befindlichen PIA s (=Peripheral Interface Adapter) die Zeitbasis, das Zähltor und die Tristate-Buffer, über die das Zählerergebnis in Form von 3 Bytes a 2 Digit-BCD abgefragt wird.

Nach Subtraktion von 10,7 MHz gibt der Mikrocomputer die so errechnete Ablage in das Display im Bedienteil und an den auf der Karte befindlichen D/A-Konverter für den Schreiberausgang aus.

<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">  </div>	Funktionsbeschreibung	237 026 F	Blatt 1/1
	Gerät: 6902	ZF-Zähler	Datum 19.12.78

bei Benutzung als Prüfprotokoll:				Bearbeiter, Name Datum Fertigungs-Nummer		Gerät: 6902 Stufe: ZF-Zähler	
				Abgleich- u. Prüfanweisung		237 026 A	
-	8094.86	✓		gez. 19.12. bearb.  gepr.	1/1 Blatt		
Ausgabe		Andg. Mittlg.		Datum		Name	
				Ersatz für			

1	2	3	4	5	6	7	8
Pos. REF. NO.	Wert VALUE	Bezeichnung Schlumberger PART. NO.	Hersteller MANUFACT	Pos. REF. NO.	Wert VALUE	Bezeichnung Schlumberger PART. NO.	Hersteller MANUFACT
Bu 2	85 MCX - 50 - 0 - 1	886 186	SUHN	D 10	MC 14 503 BP	834 307	MOTO
Bu101	85 MCX - 50 - 0 - 1	886 186	SUHN	D 11	MC 14 503 BP	834 307	MOTO
				D 12	MC 14 503 BP	834 307	MOTO
				D 13	SN 74 LS 390 N	834 690	TEX
C 1	0,1 μ F -20+50% 35 V- ETP 1	814 255	RÖD	D 14	MC 14 518 BP	834 308	MOTO
C 2	0,1 μ F -20+50% 35 V- ETP 1	814 255	RÖD	D 15	MC 14 518 BP	834 308	MOTO
C 3	0,1 μ F \pm 10% 100 V- MKT 1819 - 410/01	812 327	RÖD				
C 5	0,1 μ F -20+50% 35 V- ETP 1	814 255	RÖD				
C 6	0,1 μ F -20+50% 35 V- ETP 1	814 255	RÖD	GI 1	ZPD 3,3	830 436	ITT
				St 50	C 42 334-A 191-A 521	884 500	SIE
D 1	MC 6821	835 002	MOTO				
D 2	SN 74 LS 00 N	834 595	TEX				
D 3	SN 74 LS 290 N	834 678	TEX				
D 4	MK 5009 P	834 107	MOSTEK				
D 5	SN 74 LS 74 N	834 626	TEX				
D 6	MC 14 503 BP	834 307	MOTO				

07				Schlumberger o/s Meßgerätebau u. Vertrieb GmbH 8 München 45			Schaltteilliste EL. PARTS LIST		Liste besteht LIST CONSISTS aus OF 1 Blatt SHEETS Blatt Nr SHEET NO 1
06									
05									
04									
03	0096.86	11.11.80	Eiler	1978	Tag DATE	Name NAME	Bezeichnung Schlumberger PART NO	361 026 Sa	
02	9096.138	18.12.79	Mo				Hierzu Schaltplan SEE CIRCUIT DIAGRAM	237 026 S	
01	9096.124	8.11.79	Kr.						
-	8094.11	18.8.78	Ka	geschr	4.7.78	Kringelis			
Aus- gabe ISSUE	Änd.-Mittg. Nr. MODIFIC. NO.	Tag DATE	Name NAME	gearb					
				gepr.					

Gerät : 6902