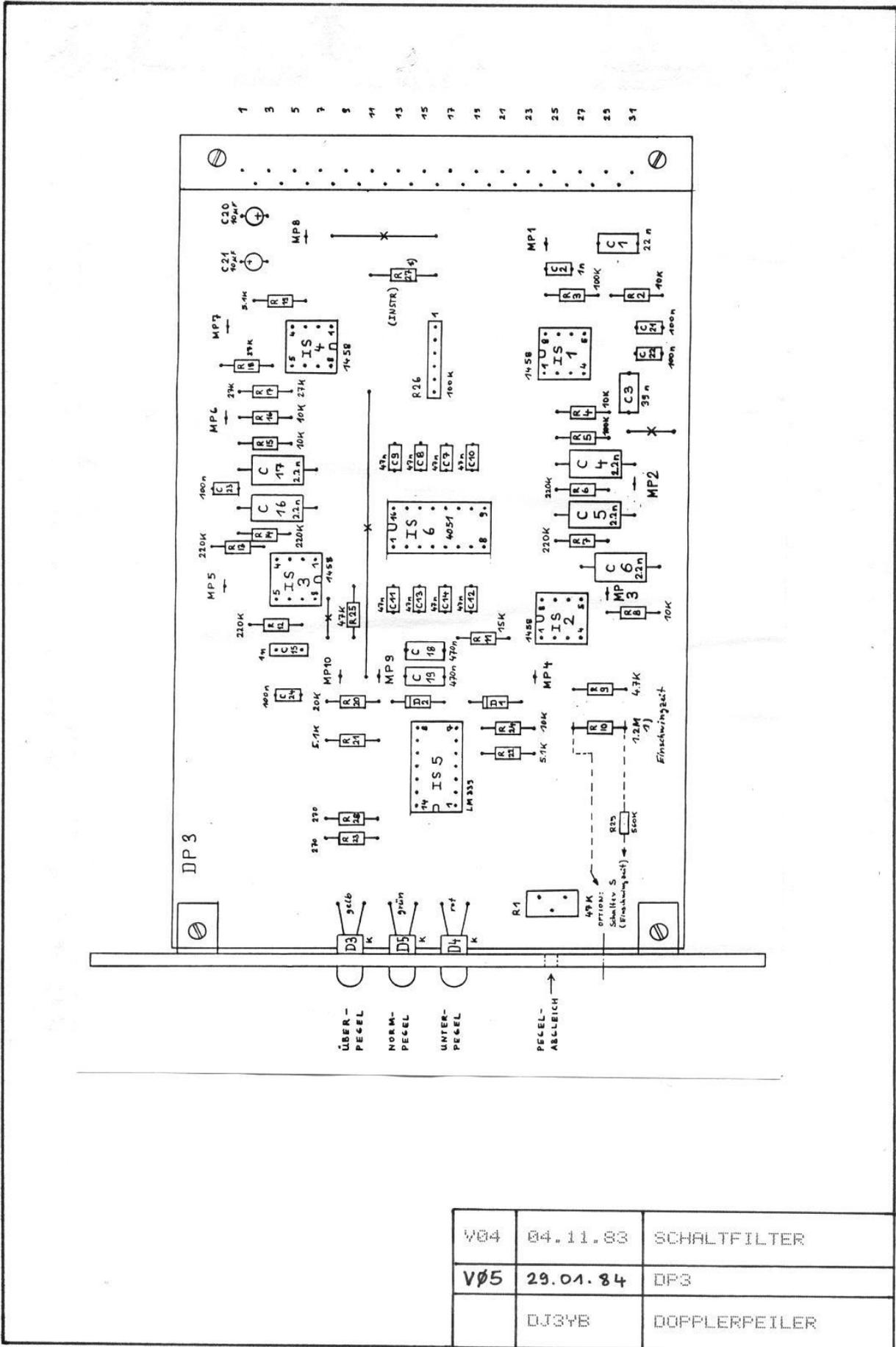


Dopplerpeiler dj3yb: Schaltfilter DP3



Stückliste für das Schaltfilter DP3

DJ3YB, 28.01.84-V05 & 16.12.00-V6

LEITERPLATTE:	Europaformat, einfachkaschiert (DP3)	
STECKVERBINDER:	DIN 41617, 31-pol, Stifte, abgewinkelt	Bürklin 56F204
FRONTPLATTE:	FV1F 25,3 mm	Bürklin 56F304

WIDERSTÄNDE:

R01	47k	10%	Trimmer stehend	
R02	10k	2%		
R03	100k	2%		
R04	10k	2%		
R05	100k	2%		
R04	10k	2%		
R05	100k	2%		
R06	220k	2%		
R07	220k	2%		
R08	10k	2%		
R09	4,7k	2%		
R10	1,2M	5%	bestimmt die Filtereinschwingzeit, siehe Optionen	
R11	15k	2%		
R12	220k	2%		
R13	220k	2%		
R14	220k	2%		
R15	10k	2%		
R16	10k	2%		
R17	27k	2%		
R18	27k	2%		
R19	5,1k	2%		
R20	20k	2%		
R21	5,1 k	2%		
R22	5,1 k	2%		
R23	270	2%		
R24	10k	2%		
R25	47k	2%		
R26	100k	2%	Dickfilm R-Netzwerk	Bürklin 83E144
R27	*		Abgleichwert für Messinstrument Pegel	
R28	270	2%		
R29	100k	2%	Änderung nachverdrahten !	

Kondensatoren:

C01	22nF	100V	10%	MKT	RM 7,5 mm (Siemens B32510-D1223-K)	
C02	1nF	100V	10%	Keramik	RM 2,5 mm (Siemens B37981-J1102-K)	
C03	39nF	100V	10%	MKT	RM 7,5 mm	
C04	2,2nF	63V	2,5%	Styroflex	RM 10 mm (Siemens B31310-A5222-H)	
C05	2,2nF	63V	2,5%	Styroflex	RM 10 mm (Siemens B31310-A5222-H)	
C06	2,2nF	63V	2,5%	Styroflex	RM 10 mm (Siemens B31310-A5222-H)	
C07	47nF	63V	10%	MKT	RM 5 mm (Siemens B32509-D473-K)	
C08	47nF	63V	10%	MKT	RM 5 mm (Siemens B32509-D473-K)	
C09	47nF	63V	10%	MKT	RM 5 mm (Siemens B32509-D473-K)	
C10	47nF	63V	10%	MKT	RM 5 mm (Siemens B32509-D473-K)	
C11	47nF	63V	10%	MKT	RM 5 mm (Siemens B32509-D473-K)	
C12	47nF	63V	10%	MKT	RM 5 mm (Siemens B32509-D473-K)	
C13	47nF	63V	10%	MKT	RM 5 mm (Siemens B32509-D473-K)	
C14	47nF	63V	10%	MKT	RM 5 mm (Siemens B32509-D473-K)	
C15	1nF	63V	10%	MKT	RM 5 mm	
C16	2,2nF	63V	2,5%	Styroflex	RM 10 mm	
C17	2,2nF	63V	2,5%	Styroflex	RM 10 mm	
C18	470nF	63V	10%	MKT	RM 7,5 mm	
C19	470nF	63V	10%	MKT	RM 7,5 mm	
C20	10uF	16V		Elko	RM 2,5 mm	
C21	10uF	16V		Elko	RM 2,5 mm	
C22	100nF	63V	10%	MKT	RM 5 mm	Bürklin 51D616
C23	100nF	63V	10%	MKT	RM 5 mm	Bürklin 51D616
C24	100nF	63V	10%	MKT	RM 5 mm	Bürklin 51D616
C25	470nF	63V	10%	MKT	RM 7,5 mm	Änderung nachverdrahten !

Halbleiter:

D1 – D2	1N4148	Universaldiode
D3 – D5	LED	Leuchtdiode, rot (unten), grün (Mitte), gelb (oben)
IS1- IS4	LF353	Dual J-FET OpAmp
IS5	LM339	Komparator
IS6	4051	CMOS Analogmultiplexer 1 aus 8