

Bauteilleiste für 70 W PA nach DB1NV						
Bestückt	Position	Menge	Bezeichnung	Lieferant	Bestell Nr.	Preis p.Stck
Halbleiter						
	T 1	1	Transistor MOS-FET RD06HHF1	<a href="https://www.box73.de">https://www.box73.de</a>	RD06HHF1	
	T 2	1	Transistor LD-MOS-FET MRF101 BN	<a href="https://www.mouser.de">https://www.mouser.de</a>	771-MRF101BN	
	T 3	1	Transistor LD-MOS-FET MRF101 AN	<a href="https://www.mouser.de">https://www.mouser.de</a>	771-MRF101AN	
	T 4	1	Transistor FZT951 (SMD SOT-223)	Reichelt	FZT 951 TA	
	T 5	1	Transistor BC 856 A (SMD SOT-23)	Reichelt	BC 856 A	
	IC 1	1	Längsregler LM7818	Reichelt	MC 7818 CTG	
	IC 2	1	MMIC ERA-4+	<a href="https://www.mouser.de">https://www.mouser.de</a>	139-ERA-4	
	D 1	1	Diode 1N4001	Reichelt	1N 4001	
Induktivitäten						
	L 1	1	EPCOS Drossel 10 µH	Reichelt	B82144-A21Y	
	L 2	1	5 µH Stabdrossel	Reichelt	L-4RCC 4,7µ	
	TT 1	1	Ringkern 9,5x4,75x3,2 mm Material 43	Reichelt	FT 37-43	
	DR 1	2	Rohrkerne 15,5x9,5 mm InnenØ4,7mm	<a href="https://mouser.de">https://mouser.de</a>	710-742700727	
	TR 2	1	Doppellochkerne 25x20x10	<a href="http://www.amidon.de">www.amidon.de</a>	BN 43-3312	
		1	Doppellochkerne 25x20x10 alternativ	<a href="http://www.mouser.de">www.mouser.de</a>	74270032	
Sonstiges						
		1	Platine incl. Versandkosten	<a href="mailto:info@dc5www.de">info@dc5www.de</a>	LDMOS-PA	
		1	Kühlkörper 100x160x40mm	Reichelt	V 6506K	
		1	Lüfter 24V 80x80mm	Reichelt	SUN MF80252V1-1	
Widerstände						
	R 1/R3	2	300 R / (SMD 1206)	Reichelt		
	R 2	1	18 R (SMD 1206)	Reichelt		
	R 4	1	100 R / (SMD 2512) 1W	Reichelt		
	R 5	1	150 R / (SMD 2512) 1 W	Reichelt		
	R 6	1	100 R (SMD 1206)	Reichelt		
	R 7	1	220 R (SMD 1206)	Reichelt		
	R 8	1	10 R (SMD 2512) 1W	Reichelt		
	R 9	1	1K (SMD 1206)	Reichelt		
	R 10	1	4K7 (SMD 1206)	Reichelt		
	R 11	1	2K2 (SMD 1206)	Reichelt		
	R 12	1	6K8 (SMD 1206)	Reichelt		
	R 13	1	2K2 (SMD 1206)	Reichelt		
	R 14	1	10R / 2W (Metaloxid)	Reichelt	2W METALL 10	
	R 15	1	10R / (SMD2512) 1W	Reichelt		
	R 16/R17	2	33R / (SMD 2512) 1W	Reichelt		
	R 18	1	6K8 (SMD 1206)	Reichelt		
	R 19	1	1K Poti (SMD 5.2mm)	Reichelt	23B-1,0K	
	R 20	1	560R (SMD 1206)	Reichelt		
	R 21/R 22	2	10R / (SMD 2512) 1W	Reichelt		
	R 23/R24	2	470R / 2 W (Metaloxid)	Reichelt	2W METALL 470	
	R 25 / R26	1	1K (SMD 1206)	Reichelt		
	R 27	1	1R (SMD 2512) 1W	Reichelt		
	R28 / R29	2	0,15R / 2W (Metaloxid)	Reichelt	VIT CR25R0,15	
Kondensatoren						
	C 1	1	1nF SMD 1206	Reichelt		
	C 2/C12A/C14	3	0,47µF SMD 1206	Reichelt		
	C 3 / C8	2	22nF SMD 1206	Reichelt		
	C 4	1	100pF SMD 1206	Reichelt		
	C 5	1	22nF SMD 1206	Reichelt		
	C 6	1	4,7µF/16V Tantal	Reichelt	T491C 4,7U 25-2	
	C 7/C13	2	100nF SMD 1206	Reichelt		
	C9 / C11	2	22nF Folienkondensator Wima	Reichelt	PET1812-100 22N	
	C10	1	220nF SMD 1206	Reichelt		
	C 12 / C15	2	100µF/63 V	Reichelt	NHG-A 100U 63	
	C 16 / C17	2	22nF Folienkondensator 800V	Reichelt	ECWHA 22N 800	
	C 18	0	Nicht bestückt.	---	---	
	C 19	1	1000µF/35V	Reichelt	M-A 1000U 35	
	C 20 / C21	2	0,1µF SMD Folienkondensator RM 5x5,8	Reichelt	ECWUC 100N 250	
	C 22	0	Nicht bestückt.	---	---	
	C 23	1	100pF/500V (Glimmerkondensator)	<a href="https://www.mouser.de">https://www.mouser.de</a>	CD16FD101JO3F	
	C 24 optional	0	47pF/500V Glimmerkondensator	<a href="https://www.mouser.de">https://www.mouser.de</a>	CD15ED470JO3	
	C 25 optional	0	33pF/500V Glimmerkondensator	<a href="https://www.mouser.de">https://www.mouser.de</a>	CD15ED330JO3	
© DC5WWW Stand vom: 01.01.2026						