

Tabelle1

**Stückliste 5W / 11 Band PA DJ0ABR/V3.0**

DJ0ABR / DH5RAE (U02)  
Version 3.0

| Anzahl | Position                 | Wert           | Bezeichnung        | Gehäuse       | Bezugsquelle | Best.Nr          | Einzelpreis | Gesamtpreis |
|--------|--------------------------|----------------|--------------------|---------------|--------------|------------------|-------------|-------------|
| 2      | C1, C57                  | 10u/16         | Keramikkondensator | SMD 0805      | Reichelt     | X5R-G0805 10/16  | 0,06 €      | 0,12 €      |
| 2      | C11, C14                 | 6n8            | Styroflex Kondens. | RM 5,0        | Reichelt     | STYROFLEX 6,8N   | 0,34 €      | 0,68 €      |
| 2      | C13, C46                 | 470p           | Keramikkondensator | SMD 1206      | Reichelt     | NPO-G1206 470P   | 0,05 €      | 0,10 €      |
| 4      | C15,18,20,21             | 1n5            | Styroflex Kondens. | RM 5,0        | Reichelt     | STYROFLEX 1,5N   | 0,28 €      | 1,12 €      |
| 1      | C16                      | 2n7            | Styroflex Kondens. | RM 5,0        | Reichelt     | STYROFLEX 2,7N   | 0,35 €      | 0,35 €      |
| 6      | C17,49,50,51,59,60       | 22p            | Keramikkondensator | SMD 1206      | Reichelt     | NPO-G1206 22P    | 0,05 €      | 0,30 €      |
| 2      | C19, C22                 | 820p           | Styroflex Kondens. | RM 5,0        | Reichelt     | STYROFLEX 820P   | 0,31 €      | 0,62 €      |
| 9      | C2,4,5,10,43,44,45,56,58 | 100n           | Keramikkondensator | SMD 0603      | Reichelt     | X7R-G0603 100N   | 0,05 €      | 0,45 €      |
| 6      | C23,26,28,29,32,33       | 270p           | Styroflex Kondens. | RM 5,0        | Reichelt     | STYROFLEX 270P   | 0,31 €      | 1,86 €      |
| 2      | C24, C25                 | 560p           | Styroflex Kondens. | RM 5,0        | Reichelt     | STYROFLEX 560P   | 0,31 €      | 0,62 €      |
| 6      | C27,30,31,34,36,37       | 150p           | Styroflex Kondens. | RM 5,0        | Reichelt     | STYROFLEX 150P   | 0,31 €      | 1,86 €      |
| 2      | C3, C12                  | 10n            | Keramikkondensator | SMD 0603      | Reichelt     | X7R-G0603 10N    | 0,05 €      | 0,10 €      |
| 2      | C35, C38                 | 68p            | Styroflex Kondens. | RM 5,0        | Reichelt     | STYROFLEX 68P    | 0,31 €      | 0,62 €      |
| 2      | C39, C42                 | 47p/NPO-C0G    | Keramikkondensator | SMD1206       | Reichelt     | NPO-G1206 47P    | 0,05 €      | 0,10 €      |
| 2      | C40, C41, C47, C48       | 100p/NPO       | Keramikkondensator | SMD1206       | Reichelt     | NPO-G1206 100P   | 0,05 €      | 0,10 €      |
| 1      | C52                      | 220p/NPO       | Keramikkondensator | SMD1206       | Reichelt     | NPO-G1206 220P   | 0,05 €      | 0,05 €      |
|        | C53, C54, C55            | nicht bestückt |                    | SMD1206       | Reichelt     |                  |             | 0,00 €      |
| 1      | C6                       | 22u/16         | Elko RM 2          | CPOL-EUE2-5   | Reichelt     | RAD 22/16        | 0,04 €      | 0,04 €      |
| 2      | C7, C9                   | 1u             | Keramikkondensator | SMD 0603      | Reichelt     | X5R-G0603 1,0/25 | 0,05 €      | 0,10 €      |
| 1      | C8                       | 470uF/16       | Elko RM 3.5        | CPOL-EUE3.5-8 | Reichelt     | RAD FR 470/16    | 0,17 €      | 0,17 €      |
| 1      | D1                       | ZF5,6          | Zenerdiode 5,6V    | Minimelf      | Reichelt     | SMD ZF 5,6       | 0,06 €      | 0,06 €      |
| 1      | D2                       | 1N4001         | Si-Diode           | MELF          | Reichelt     | 1N 4004 SMD      | 0,05 €      | 0,05 €      |
| 1      | DR1                      | FT37-43        | Ferrit-Ringkern    | SPULE_1WT30   | Reichelt     | FT 37-43         | 0,67 €      | 0,67 €      |
| 8      | K1,2,3,4,5,6,7,8         | FINDER-30.22   | Relais 2xUM 12V    |               | Reichelt     | FIN 30.22.9 12V  | 1,50 €      | 12,00 €     |

Tabelle1

|   |   |                |                       |              |  |               |         |         |
|---|---|----------------|-----------------------|--------------|--|---------------|---------|---------|
| 1 | K9  | FIN            | Relais 1xUM flach 12V |              | Reichelt   | FIN 34.51 12V | 2,60 €  | 2,60 €  |
| 2 | L1, L3  | T50-2 Ringkern | Eisenpulver- Ringkern |              | Reichelt   | T 50-6        | 0,70 €  | 1,40 €  |
| 2 | L4, L6  | T50-6 Ringkern | Eisenpulver- Ringkern |              | Reichelt   | T 50-2        | 0,71 €  | 1,42 €  |
|   | L7,8,9,20,13,15,16,18,14,17,10,11,12,19,21,22,23,24 | T30-6 Ringkern | Eisenpulver- Ringkern | 36uH         | Reichelt   | T 30-6        | 0,64 €  | 0,00 €  |
| 1 | Q1  | RD16HHF1       | HF Mosfet             | TO220        | box73.de   | RD16HHF1      | 6,70 €  | 6,70 €  |
| 1 | Q2  | RD01MUS2       | HF Mosfet             | SOT89        | box73.de   | RD01MUS2      | 3,20 €  | 3,20 €  |
| 1 | R10   | 22k            | Widerstand            | SMD 0603     | Reichelt   | SMD-0603 22K  | 0,10 €  | 0,10 €  |
| 1 | R12   | 100 Ohm/2W     | Widerstand            | R-EU_0411/3V | Reichelt   |               |         | 0,00 €  |
| 1 | R13   | 56 Ohm         | Widerstand            | SMD 0603     | Reichelt   | SMD-0603 56   | 0,10 €  | 0,10 €  |
| 1 | R14   | 68 Ohm         | Widerstand            | SMD 0603     | Reichelt   | SMD-0603 68   | 0,10 €  | 0,10 €  |
| 1 | R15   | 120 Ohm        | Widerstand            | SMD 0603     | Reichelt   | SMD-0603 120  | 0,10 €  | 0,10 €  |
| 1 | R2  | 1,5 Ohm        | Widerstand            | SMD 0805     | Reichelt   | SMD-0805 1,50 | 0,10 €  | 0,10 €  |
| 1 | R3  | 100k           | Widerstand            | SMD 0603     | Reichelt   | SMD-0603 100K | 0,10 €  | 0,10 €  |
|   | R4  | nicht bestückt |                       | SMD 0603     | Reichelt   |               |         | 0,00 €  |
| 2 | R5, R8  | 1k             | Widerstand            | SMD 0603     | Reichelt   | SMD-0603 1,0K | 0,10 €  | 0,20 €  |
| 1 | R7  | 2,2k           | Widerstand            | SMD 0603     | Reichelt   | SMD-0603 2,2K | 0,10 €  | 0,10 €  |
| 2 | R11, R17  | 10k            | Widerstand            | SMD 0603     | Reichelt   | SMD-0603 10K  | 0,10 €  | 0,20 €  |
| 4 | R9, R16   | 10k            | Potentiometer         | RM 5x2,5mm   | Reichelt   | 64Y-10K       | 0,24 €  | 0,96 €  |
| 1 | T1  | IRLML2803      | Mosfet N-Channel      | SOT23        | Reichelt   | IRLML 2803    | 0,20 €  | 0,20 €  |
| 1 | TR1   | BN43-202       | Doppellochkern        | TRAFO_1W_1W  | Reichelt   | BN 43-202     | 0,99 €  | 0,99 €  |
| 1 | Platine   |                |                       |              | <a href="http://www.helitron.de">www.helitron.de</a> |               | 20,00 € | 20,00 € |

**Summe: 60,71 €**

die paar SMD Widerstände und Kondensatoren sind einfach zu bestücken, leichter als viele bedrahteten Teile  
wenn jemand doch Hilfe dafür in Anspruch nehmen möchte, kann er die SMD vorbestückte Platine inkl. aller SMD Teile für 35.- (statt 20.-) bekommen.

alle Preise inkl. 19% Mwst  
entsprechend Stand 9/14 von Reichelt und Box73