

## Osaluettelo SM6DJH TRANSVERTER 144

(Komponentti ja määrät suluisissa tarkoittavat 28 MHz MHz välitaajuutta)

### Vastukset

SMD tyyppi 1206

| Arvo  | Merkintä | Elfa nro. | Määrä |
|-------|----------|-----------|-------|
| 10 Ω  | 10R0     | 60-190-12 | 2     |
| 22    | 22R0     | 60-190-95 | 2     |
| 33    | 33R0     | 60-191-37 | 2     |
| 68    | 68R0     | 60-192-10 | 1     |
| 100   | 1000     | 60-192-51 | 3     |
| 220   | 2200     | 60-193-35 | 3     |
| 560   | 5600     | 60-194-34 | 5     |
| 1 kΩ  | 1001     | 60-194-91 | 7     |
| 1,8 k | 1801     | 60-195-58 | 4     |
| 3,9 k | 3901     | 60-196-32 | 4     |
| 6,8 k | 6801     | 60-196-99 | 2     |
| 10 k  | 1002     | 60-197-31 | 1     |
| 15 k  | 1502     | 60-197-72 | 2     |
| 33 k  | 3302     | 60-198-55 | 7     |

### Virityspotentiometri tyyppiä 72P

|      |  |           |   |
|------|--|-----------|---|
| 1 kΩ |  | 64-630-95 | 1 |
|------|--|-----------|---|

### Kondensaattorit

SMD tyyppi 1206

| Arvo  | Merkintä | Elfa nro. | Määrä |
|-------|----------|-----------|-------|
| 1 pF  | A0       | 65-769-87 | 6     |
| 2,7   | L0       | 65-770-35 | 2     |
| 3,9   | Q0       | 65-770-50 | 2     |
| 4,7   | S0       | 65-770-68 | 1     |
| 6,8   | W0       | 65-770-84 | 3     |
| 10    | A1       | 65-771-18 | 3     |
| 12    | C1       | 65-778-11 | 2     |
| 15    | E1       | 65-778-29 | 3 (2) |
| (22   | J1       | 65-778-37 | 1)    |
| (33   | N1       | 65-778-45 | 1)    |
| (47   | S1       | 65-778-52 | 1)    |
| 56    | U1       | 65-771-91 | 2     |
| 100   | A2       | 65-778-78 | 5 (3) |
| 1 nF  | A3       | 65-774-31 | 19    |
| 10 nF | A4       | 65-775-63 | 4     |

### Keraamiset RM = 5 mm

|                              |  |           |   |
|------------------------------|--|-----------|---|
| 6,8 pF 500 V                 |  | 65-690-81 | 1 |
| 22 pF 500 V                  |  | 65-691-49 | 2 |
| 33 pF (vain virtystä varten) |  | 65-691-72 | 1 |

### Elektrolyytti

|             |  |           |   |
|-------------|--|-----------|---|
| 100 uF 16 V |  | 67-010-80 | 4 |
|-------------|--|-----------|---|

### Virityskondensaattori

|         |  |           |   |
|---------|--|-----------|---|
| 2-22 pF |  | 68-799-02 | 2 |
|---------|--|-----------|---|

### Puolijohteet

| Tyyppi | Merkintä | Elfa nro. | Määrä |
|--------|----------|-----------|-------|
| BAS85  |          | 70-306-04 | 3     |
| BAT18  | A2       | 70-305-54 | 4     |
| BC847B | 1F       | 71-301-31 | 1     |
| BC857B | 3F       | 71-301-56 | 1     |
| BF991  | M91      | 71-306-93 | 2     |
| BFR92A | P2       | 71-076-26 | 4     |

RA13H1317M valm. Mitsubishi 1  
Tomittaja: Acal AB, tel +46 8-54 65 65 00

### Induktanssit

| Arvo   | Merkintä | Elfa nro  | Määrä |
|--------|----------|-----------|-------|
| 220 nH | R22      | 58-815-60 | 2     |
| 470    | R47      | 58-816-02 | 3     |
| 1 uH   | 1R0      | 58-816-44 | 1     |

|                         |  |           |   |
|-------------------------|--|-----------|---|
| Kuristin tyyppi 4B1     |  | 58-317-06 | 1 |
| 83 nH Toko tyyppi MC139 |  | 58-652-33 | 4 |
| Kelasarja 7V1S, Neosid  |  | 58-610-59 | 2 |
| Virityssydän kelaan T   |  |           | 1 |
| (ks. kelan kuvaukset)   |  |           |   |

### Sekalaiset tarvikkeet

|  |  |              |       |
|--|--|--------------|-------|
| Rele G6H-2-100-12                        |  | 37-047-15    | 1     |
| BNC-runkoliitin                          |  | 46-296-14    | 3     |
| DIN-pistoke 5 nap. johtoon               |  | 42-204-14    | 1     |
| DIN-runko 5 nap., naaras                 |  | 42-206-53    | 1     |
| Laitekotelo Eddystone                    |  | 50-055-33    | 1     |
| Ruuvi M3x6                               |  | 48-469-03    | 2     |
| Ruuvi M3x12                              |  | 48-469-29    | 6     |
| Mutteri                                  |  | M3 48-485-37 | 16    |
| Muovijalka                               |  | 48-866-51    | 4     |
| Juotoskorva                              |  | 48-930-04    | 2     |
| Käämilanka 0,3 mm                        |  | 55-173-39    |       |
| Käämilanka 0,4 mm                        |  | 55-174-38    |       |
| Tinattu kuparil. 0,5 mm                  |  | 55-160-34    |       |
| Tinattu kuparil. 1 mm                    |  | 55-162-32    |       |
| Välilevy 2 mm Al 18x66 mm                |  |              | 1     |
| Piirikortti 61x105 mm, TRV144, UHF units |  |              | 1     |
| Kide 130,000 MHz, HC49U, sarjares.       |  |              | 1 (0) |
| (Kide 116,000 MHz, HC49U, sarjares.      |  |              | 1)    |