

## Preisliste 7/2017 HF und Mikrowellen Baugruppen

Roberto Zech DG0VE  
Liebenauer Str. 28  
01920 Brauna

Tel. 03578/314731  
[dg0ve@freenet.de](mailto:dg0ve@freenet.de)  
[www.dg0ve.de](http://www.dg0ve.de)

| Artikel Nr.                   |                                                                             | Preis € incl. 19%MwSt. |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>Vorverstärker</b>          |                                                                             |                        |
| <b>LNA144-1 / N-BB / N-SB</b> | 144MHz vorverstärker ///0,4dBNF ///22...24dB gain / SMA oder "N"            | 79,00 / 89,00 / 95,00  |
| <b>LNA70-1 / N-BB / N-SB</b>  | 430 bis 440MHz Vorverstärker 0,5dB Nf / 19...20dB gain / SMA oder "N" Ver   | 79,00 / 89,00 / 95,00  |
| <b>LNA23-N</b>                | 23cm LNA 36dB Gain / 0,7dB NF mit 13cm Bandsperre // N-Ausgang              | 89,00                  |
| <b>LNA23-F</b>                | mit F Buchse am ausgang                                                     | 89,00                  |
| <b>LNA23-BP-N</b>             | 23cm LNA mit Helix Filter / 36dB Gain / 0,7dB NF mit 13cm Bandsperre ///N-A | 89,00                  |
| <b>LNA23-BP-F</b>             | mit F-Buchse am Ausgang                                                     | 89,00                  |
| <b>LNA13</b>                  | 13cm LNA 2300-2500MHz 30dB Gain / 0,8 ...0,9dBNF                            | 86,00                  |
| <b>LNA13-BP</b>               | 13cm LNA 2380MHz +/-40MHz ( Helix Filter) 30dB Gain / 0,8 ...0,9dBNF        | 86,00                  |
| <b>LNA3g4-1</b>               | 3,4GHz Vorverstärker ///NF 0,6...0,7dB ///G. 14...16dB                      | 79,00                  |
| <b>LNA5g8-1</b>               | 5,8GHz Vorverstärker ///NF 0,9dB ///G. 13...14dB                            | 79,00                  |
| <b>LNA10g-1</b>               | 10GHz Vorverstärker ///1,3dB NF ///G.12...13dB                              | 79,00                  |
| <b>LNA18g-26g-1</b>           | 18-25GHz Vorverstärker ///3dB NF ///G.18...20dB                             | 116,00                 |
| <b>LNA12g-26g-1</b>           | 12-26GHz Vorverstärker ///3dB NF ///G.20...27dB                             | 126,00                 |
| <b>LNA1g-24g-1</b>            | 1-24GHz Vorverstärker ///2...4dB NF ///G.15...17dB >50mW                    | 261,00                 |
| <b>LNA1g-24g-2</b>            | 1-24GHz Vorverstärker ///2...4dB NF ///G.30...35dB >50mW                    | Anfrage                |
| <b>LNA-BB-01-3</b>            | 0,1-3GHz Vorverstärker /// 0,6...1dB NF ///G.12...16dB                      | 79,00                  |
| <b>MMIC-UNI-1</b>             | Breitbandverstärker bis 10GHz 13dBm / Verst. 12dB                           | 49,00                  |
| <b>MMIC-UNI-1-x2</b>          | Breitbandverstärker bis 10GHz 13dBm / Verst. 16-22dB                        | 63,00                  |
| <b>MMIC-UNI-2</b>             | Breitbandverstärker bis 6GHz 17dBm / Verst. 15dB                            | 49,00                  |
| <b>MMIC-UNI-3</b>             | Breitbandverstärker bis 6GHz 14dBm / Verst. 20dB                            | 49,00                  |
| <b>MMIC-UNI-4</b>             | Breitbandverstärker 5 bis 19GHz 15dBm / Verst. 10dB                         | 83,00                  |

| <b>Konverter</b>         |                                                                             |                   |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>KON146-1100</b>       | 70cm Konverter 146MHz auf 1246 für D-ATV mit PLL-LO 1,1GHz                  | 169,00            |
| <b>KON70-900</b>         | 70cm Konverter 435MHz auf 1435 für D-ATV mit PLL-LO 1GHz                    | 159,00            |
| <b>KON23-DVB-T</b>       | 1250...1296MHz ---> UHF 470.....550MHz LO 739...761MHz                      | 193,00            |
| <b>KON13-900</b>         | Konverter 13->23cm mit 900MHz LO                                            | 84,00             |
| <b>KON13-Multi</b>       | Konverter 13 SSB / ATV 13cm ---> 430MHz / 1500MHz                           | Anfrage           |
| <b>KON-DWN2326</b>       | Konverter 13->UHF mit 1800MHz LO DVB-T                                      | Preis auf Anfrage |
| <b>KON-DWN3337-S</b>     | Konverter 3,4GHz->SAT RX mit 5000MHz LO DVB-S                               | 215,00            |
| <b>KON-DWN3337</b>       | Konverter 3,4GHz->UHF mit 2900MHz LO DVB-T                                  | Preis auf Anfrage |
| <b>KON6-4G7</b>          | 6cm Konverter LO 4,7GHZ                                                     | 143,00            |
| <b>Kon-DWN5660-S/-T</b>  | 6cm Konverter LO 4,7GHZ PLL ZF 1000MHz DVB-S                                | 199,00            |
| <b>Kon-DWN97107</b>      | 10GHz Konverter LO 9GHZ PLL ZF 1000 bis 1700MHz DVB-S                       | 239,00            |
| <b>Kon10g4-SAT</b>       | 10GHz konverter für ES-Hail-SAT2 ATV -----ZF 1135MHz                        | 93,00             |
| <b>Kon10g4-SSB-SAT</b>   | 10GHz konverter für ES-Hail-SAT2 10489,xxMHz SSB --->430 / ATV ---> 1135MHz | 169,00            |
| <b>Kon10g4-SSB-SAT-2</b> | 10GHz konverter für ES-Hail-SAT2 + 10368MHz SSB                             | 169,00            |
| <b>Kon-DWN24g-25g</b>    | 24GHz Konverter LO 23GHZ PLL ZF 1000 bis 1500MHz DVB-S                      | 291,00            |

| <b>Konverter für andere Frequenzen auf Anfrage.</b> |                                                  |         |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------|
| <b>Transverter</b>                                  |                                                  |         |
| <b>TRV2g3-xx</b>                                    | Transverter SSB 432MHz->2320MHz xxxmW            | Anfrage |
| <b>TRV3g4-xx</b>                                    | Transverter SSB 432MHz->3400MHz xxxmW            | Anfrage |
| <b>TRV5g7-xx</b>                                    | Transverter SSB 432MHz->5700MHz xxxmW            | Anfrage |
| <b>TRV10g-250mW</b>                                 | 3cm Transverter SSB 430...440MHz->10368MHz 250mW | 410,00  |
| <b>TRV10g-2W</b>                                    | 3cm Transverter SSB 430...440MHz->10368MHz 2Watt | 619,00  |
| <b>TRV10g-4W</b>                                    | 3cm Transverter SSB 430...440MHz->10368MHz 4Watt | 719,00  |

|               |                                             |        |
|---------------|---------------------------------------------|--------|
|               | Transverter benötigen extern 100/10MHz XO ! |        |
| <b>OCXO-1</b> | 100MHz OCXO für Transverter 0,03ppm         | 220,00 |

|                              |                                                    |        |
|------------------------------|----------------------------------------------------|--------|
| <b>Linearverstärker</b>      |                                                    |        |
| <b>PA146-M-80W-Mosfet</b>    | 144-146MHz PA 45mw-> 80Watt 13Volt ohne Kühlkörper | 199,00 |
| <b>PA146-M-80W-Mosfet-KK</b> | mit Kühlkörper                                     | 222,00 |

|                             |                                                   |                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|
| <b>PA70-1-700mW</b>         | 70cm PA 700mW 20dB Gain                           | 79,00             |
| <b>PA400-900-M-4W</b>       | 400 --900MHzPA 5mw-> 4Watt 12Volt ohne Kühlkörper | Preis auf Anfrage |
| <b>PA70-M-7W-Mosfet</b>     | 70cmPA 10mw-> 7Watt 12Volt ohne Kühlkörper        | 125,00            |
| <b>PA70-M-40W-Mosfet</b>    | 70cmPA 10mw-> 40Watt 12Volt ohne Kühlkörper       | 191,00            |
| <b>PA70-M-40W-Mosfet-KK</b> | mit Kühlkörper                                    | 214,00            |
| <b>PA70-M-60W-Mosfet</b>    | 70cmPA 45mw-> 60Watt 13Volt ohne Kühlkörper       | 199,00            |
| <b>PA70-M-60W-Mosfet-KK</b> | mit Kühlkörper                                    | 223,00            |

|                             |                                                      |        |
|-----------------------------|------------------------------------------------------|--------|
| <b>PA23-1-700mW</b>         | 23cm PA 50mW->700mW                                  | 53,00  |
| <b>PA23-1-2W</b>            | 23cm PA 120mW ->2W                                   | 99,00  |
| <b>PA23-2-2W</b>            | 23cm PA 0,5....1mW ->2W                              | 123,00 |
| <b>PA23-1-5W</b>            | 23cm PA 250mW--->5Watt //// Ub 12Volt                | 155,00 |
| <b>PA23-1-5W-KK</b>         | 23cm PA 250mW--->5Watt //// Ub 12Volt mit Kühlkörper | 166,00 |
| <b>PA23-M-20W-MOSFET</b>    | 12Volt Mosfet Modul PA 10...50mW ->20W               | 203,00 |
| <b>PA23-M-20W-MOSFET-KK</b> | .....mit Kühlkörper                                  | 226,00 |
| <b>PA23-1-25W-MOSFET</b>    | 23cm PA 25Watt 28volt Mosfet ohne Kühlkörper         | 159,00 |
| <b>PA23-1-25W-MOSFET-KK</b> | mit Kühlkörper                                       | 177,00 |
| <b>PA23-1-45W-MOSFET</b>    | 23cmPA 45Watt 28Volt Mosfet ohne Kühlkörper          | 179,00 |
| <b>PA23-1-45W-MOSFET-KK</b> | mit Kühlkörper                                       | 197,00 |
| <b>PA23-1-60W-MOSFET</b>    | 23cm PA 60Watt 28Volt Mosfet ohne Kühlkörper         | 199,00 |
| <b>PA23-1-60W-MOSFET-KK</b> | mit Kühlkörper                                       | 222,00 |
| <b>PA23-1-150W-MOSFET</b>   | 23cm PA 150Watt 28Volt Mosfet ohne Kühlkörper        | 295,00 |

|                               |                                                               |        |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------|
| <b>PA13-1-600mW</b>           | 13cm PA 20mW -> 600mW                                         | 69,00  |
| <b>PA13-1-600mW-AL</b>        | 13cm PA 20mW -> 600mW                                         | 119,00 |
| <b>PA13-2-600mW</b>           | 13cm PA 4mW -> 700mW                                          | 74,00  |
| <b>PA13-1-2W</b>              | 13cm PA 200mW->2Watt                                          | 99,00  |
| <b>PA13-2-2W</b>              | 13cm PA 10mW->2Watt                                           | 123,00 |
| <b>PA13-3-5W</b>              | 13cmPA 2mW-->5Watt                                            | 215,00 |
| <b>PA13-3-5W-KK</b>           | ..... mit Kühlkörper                                          | 233,00 |
| <b>PA13-1-5W</b>              | .....ohne Kühlkörper                                          | 149,00 |
| <b>PA13-1-5W-KK</b>           | 13cm PA 450mW->5Watt (max. 6Watt) mit Kühlkörper              | 159,00 |
| <b>PA13-1-10W</b>             | .....ohne Kühlkörper                                          | 199,00 |
| <b>PA13-1-10W-KK</b>          | 13cm PA 1,2W->10Watt (max. 6Watt) mit Kühlkörper              | 217,00 |
| <b>PA2226-M-25W-MOSFET</b>    | 2,2 - 2,6GHz Mosfet PA 12/28Volt 0,5...1mW-->25Watt           | 237,00 |
| <b>PA2226-M-25W-MOSFET-KK</b> | 2,2 - 2,6GHz Mosfet PA 12/ 28Volt 0,5...1mW-->25Watt mit KK   | 255,00 |
| <b>PA13-1-50W-MOSFET</b>      | 13cm Mosfet PA 2380 +/-20MHz / 3...4W-->50Watt 28volt ohne KK | 199,00 |
| <b>PA13-1-50W-MOSFET-KK</b>   | 13cm Mosfet PA 2380 +/-20MHz / 3...4W-->50Watt 28volt mit KK  | 222,00 |
| <b>PA2325-1-50W-MOSFET</b>    | 13cm Mosfet PA 2300 - 2500MH / 2W-->50Watt 32volt ohne KK     | 239,00 |
| <b>PA2325-1-50W-MOSFET-KK</b> | 13cm Mosfet PA 2300 - 2500MHz 2W-->50Watt 32volt mit KK       | 262,00 |
| <b>PA13-1-100W-MOSFET</b>     | 13cm Mosfet PA 5W-->100Watt 30Volt                            | 289,00 |

|                    |                                                        |        |
|--------------------|--------------------------------------------------------|--------|
| <b>PA9-2-600mW</b> | 3,4GHz PA 3mW---->600mw                                | 95,00  |
| <b>PA9-2-2W</b>    | 3,4GHz PA 15...20mW---->1,6...1,8W                     | 123,00 |
| <b>PA6-2-600mW</b> | 5,8GHz PA 2stufig 5mW--->600mW                         | 97,00  |
| <b>PA5873-2-2W</b> | 5,7-7,3GHz PA 2stufig 0,1-0,3mW -->2Watt               | 299,00 |
| <b>PA6-1-4W-AL</b> | 5,8GHz PA 1stufig 400....500mW--->4W gefrästes Gehäuse | 299,00 |

|                     |                                                         |               |
|---------------------|---------------------------------------------------------|---------------|
| <b>PA6-1-8W-AL</b>  | 5,8GHz PA 1stufig 550.....800mW--->8W gefrästes Gehäuse | <b>349,00</b> |
| <b>PA5659-3-16W</b> | 5,8GHz PA 3stufig 0,03.....0,08mW--->16W                | <b>699,00</b> |
| <b>PA5659-2-30W</b> | 5,8GHz PA 2stufig 200.....250mW--->26.....30W           | <b>795,00</b> |

|                       |                                                           |                          |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>PA3-1-150mW</b>    | 10GHz PA 10-20mW --->150mW                                | <b>64,00</b>             |
| <b>PA3-2-400mW</b>    | 10GHz PA 8 bis 10mW --->400mW                             | <b>95,00</b>             |
| <b>PA3-2-500mW</b>    | 10GHz PA 10 bis 15mW --->500mW                            | <b>115,00</b>            |
| <b>PA3-1-1W</b>       | 10GHz PA 200mW-->1Watt                                    | <b>163,00</b>            |
| <b>PA3-2-1W</b>       | 10GHz PA 10...15mW-->1Watt                                | <b>205,00</b>            |
| <b>PA3-1-2W</b>       | 10GHz PA 180...220mW-->2Watt                              | <b>209,00</b>            |
| <b>PA3-2-2W</b>       | 10GHz PA 20...25mW-->2Watt                                | <b>249,00</b>            |
| <b>PA100120-2-2W</b>  | 9,5-11,7GHz PA 1...2mW-->2Watt                            | <b>319,00</b>            |
| <b>PA3-1-4W</b>       | 10GHz PA 400...500mW-->4Watt                              | <b>329,00</b>            |
| <b>PA3-2-4W</b>       | 10GHz PA 60...100mW-->4Watt                               | <b>349,00</b>            |
| <b>PA3-2-8W</b>       | 10GHz PA 100...200mW-->8Watt                              | <b>699,00</b>            |
| <b>PA100107-3-7W</b>  | 10 - 10,7GHz PA 0,1...0,5mW-->7Watt /// Pout max. 8Watt   | <b>Preis auf Anfrage</b> |
| <b>PA100107-3-14W</b> | 10 - 10,7GHz PA 0,1...0,5mW-->14Watt /// Pout max. 15Watt | <b>Preis auf Anfrage</b> |

|                      |                                 |               |
|----------------------|---------------------------------|---------------|
| <b>PA24g-1-200mW</b> | 24GHz PA 3-5mW --->180...220mW  | <b>169,00</b> |
| <b>PA24g-1-500mW</b> | 24GHz PA 4-5mW --->450...500mW  | <b>179,00</b> |
| <b>PA24g-1-2W</b>    | 24GHz PA 15-25mW --->1,8...2,0W | <b>242,00</b> |

|                            |                                            |               |
|----------------------------|--------------------------------------------|---------------|
| <b>Breitbandverstärker</b> |                                            |               |
| <b>PA0g01-26g-50mW</b>     | 10MHz - 26GHz // 10..12dB /// 50....70mW   | <b>199,00</b> |
| <b>PA0g1-24g-400mW</b>     | 100MHz - 24GHz // 9..11dB /// 100....500mW | <b>282,00</b> |

|                              |                                              |                |
|------------------------------|----------------------------------------------|----------------|
| <b>Frequenzvervielfacher</b> |                                              |                |
| <b>VER4g-8g-20mW</b>         | Multipl. 2-4GHz ---> 4-8GHz 20...40mW        | <b>85,00</b>   |
| <b>VER6-60mW</b>             | 6cm Vervierfacher 60mW                       | <b>82,00</b>   |
| <b>VER7g-8g-20mW</b>         | 7-8GHz Verdreifacher 20mW                    | <b>79,00</b>   |
| <b>VER8g-9g-20mW</b>         | 8-9GHz Vervierfacher 20mW                    | <b>79,00</b>   |
| <b>VER9g-10g-20mW</b>        | 9-10GHz Vervierfacher 20mW                   | <b>79,00</b>   |
| <b>VER3-10mW</b>             | 10GHz Vervierfacher 10...20mW                | <b>79,00</b>   |
| <b>VER3-60mW</b>             | 10GHz Vervierfacher 60...80mW                | <b>93,00</b>   |
| <b>VER3-150mW</b>            | 10GHz Vervierfacher 150...200mW              | <b>135,00</b>  |
| <b>VER11g5-12g5-10mW</b>     | 11,5-12,5GHz Verfünffacher 10...20mW         | <b>79,00</b>   |
| <b>VER15g-x4-5mW</b>         | 14-16GHz Vervierfacher 5mW gefrästes Gehäuse | <b>179,00</b>  |
| <b>VER23g-24g-10mW</b>       | 24GHz Verdoppler 8...15mW                    | <b>Anfrage</b> |
| <b>VER10x-24g-10mW</b>       | 24GHz Verzehnfacher 8...15mW                 | <b>179,00</b>  |
| <b>VER23g-24g-500mW</b>      | 24GHz Verdoppler 400...500mW                 | <b>220,00</b>  |

|                              |                                                                      |                          |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Mischer Aktiv</b>         |                                                                      |                          |
| <b>MIX1213-70-10mW</b>       | Mischer für D-ATV (DVB-S/ DVB-T) /435MHz auf 1,24-1,3GHz / 10mW Pout | <b>199,00</b>            |
| <b>MIX13-23-1mW</b>          | Mischer für D-ATV (QPSK) / 1,3GHz auf 2,4GHz / 1mW Pout              | <b>198,00</b>            |
| <b>MIX2g4-SSB-144 / -432</b> | TX-Mixer für ES-HAIL-SAT2 144 / 430MHz---->2400MHz 30mW SSB          | <b>179,00</b>            |
| <b>Kon-UP2227-S</b>          | Mischer für D-ATV (QPSK) / 900MHz auf 2,4GHz / 1mW Pout              | <b>229,00</b>            |
| <b>Kon-UP2227</b>            | Mischer für DVB-T (COFDM) / 900MHz auf 2,4GHz / 1mW Pout             | <b>Preis auf Anfrage</b> |
| <b>Kon-UP3337-S</b>          | Mischer für D-ATV (QPSK) / 1,25GHz auf 3,4GHz / 1mW Pout             | <b>229,00</b>            |
| <b>MIX9-1mW</b>              | Mischer für D-ATV / 1,25GHz auf 3,45GHz / 1mW Pout                   | <b>99,00</b>             |
| <b>MIX6-1mW</b>              | Mischer für D-ATV / 1,3GHz auf 5,8GHz / 1mW Pout                     | <b>99,00</b>             |
| <b>Kon-UP5660-S</b>          | Mischer für D-ATV (QPSK) / 900MHz auf 5,8GHz / 1mW Pout              | <b>229,00</b>            |
| <b>Kon-UP5660</b>            | Mischer für DVB-T (COFDM) / 900MHz auf 5,8GHz / 1mW Pout             | <b>Preis auf Anfrage</b> |
| <b>MIX3-1g4-1mW</b>          | Mischer für D-ATV (QPSK) / 1,3GHz auf 10GHz / 1mW Pout               | <b>239,00</b>            |
| <b>MIX3-2g5-1mW</b>          | Mischer für D-ATV (QPSK) / 2,5GHz auf 10GHz / 1mW Pout               | <b>239,00</b>            |
| <b>Kon-UP24g-25g</b>         | Mischer für D-ATV (QPSK) / 1,0GHz auf 24GHz / 1...3mW Pout           | <b>289,00</b>            |

|                        |                                                              |               |
|------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Mischer aktiv</b>   |                                                              |               |
| <b>Mix0-4GHz-PLL-T</b> | Breitband Mischer 0-4GHz mit PLL / ZF 0-1,5GHz mit 2ppm TCXO | <b>142,00</b> |

|                      |                                                    |               |
|----------------------|----------------------------------------------------|---------------|
| <b>Mix5GHz_PLL</b>   | Breitband Mischer 4,5-7GHz mit PLL / ZF 0-2GHz     | <b>155,00</b> |
| <b>Mix10GHz_PLL</b>  | Breitband Mischer 8-12GHz mit PLL / ZF 0-2GHz      | <b>175,00</b> |
| <b>MIX20g-26g-4g</b> | Breitband Mischer 21-26GHz mit PLL / ZF 0-2GHz     | <b>219,00</b> |
| <b>Mix2g-14g-PLL</b> | Breitbandmischer mit PLL 2 - 14GHz / ZF 0,3 - 6GHz | <b>185,00</b> |

|                        |                                    |               |
|------------------------|------------------------------------|---------------|
| <b>Mischer passiv</b>  |                                    |               |
| <b>MIX 0-3</b>         | Mischer 0,01 bis 3GHz ZF0...1,5GHz | <b>43,00</b>  |
| <b>MIX 2-6</b>         | Mischer 2 bis 6GHz ZF0...1,5GHz    | <b>43,00</b>  |
| <b>MIX 5-12</b>        | Mischer 5 bis 12GHz ZF0...4GHz     | <b>49,00</b>  |
|                        |                                    |               |
| <b>Frequenzteiler</b>  |                                    |               |
| <b>TEIL12-10</b>       | Teiler 12GHz /10                   | <b>89,00</b>  |
| <b>TEIL12-100-1000</b> | Teiler 12GHz /1000 und 100         | <b>99,00</b>  |
| <b>TEIL24-1000</b>     | Frequenzteiler 8 bis 25GHz / 1000  | <b>155,00</b> |
|                        |                                    |               |

|                     |                                    |              |
|---------------------|------------------------------------|--------------|
| <b>Schalter</b>     |                                    |              |
| <b>HFS-1x4-2Bit</b> | HF-Schalter 1 auf 4 / 0,1 bis 5GHz | <b>88,00</b> |

|                        |                                                                 |              |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>Filter</b>          |                                                                 |              |
| <b>BP70-2</b>          | 2Kreisiges Helix Bandpassfilter 430 bis 440MHz                  | <b>43,00</b> |
| <b>BP23-5</b>          | Bandpassfilter 23cm 1,24 bis 1,3GHz                             | <b>40,00</b> |
| <b>BP23-M-2</b>        | Bandpassfilter 23cm 1,24 bis 1,3GHz 2Kreis Interdigital-Filter  | <b>69,00</b> |
| <b>BP23-M-5</b>        | Bandpassfilter 23cm 1,24 bis 1,3GHz 5Kreis Interdigital-Filter  | <b>89,00</b> |
| <b>BP23-Helix</b>      | Helix Bandpassfilter 23cm 1,24 bis 1,3GHz                       | <b>48,00</b> |
| <b>BP1000-1300-VAR</b> | Einstellbares Bandpassfilter 1000MHz bis 1300MHz                | <b>55,00</b> |
| <b>BP13-5</b>          | Bandpassfilter 13cm 2,3 bis 2,45GHz                             | <b>39,00</b> |
| <b>BP2225-5</b>        | Bandpass 2200-2500MHz                                           | <b>38,00</b> |
| <b>BP3337-5</b>        | Bandpass 3300-3700MHz                                           | <b>38,00</b> |
| <b>BP5460-5</b>        | Bandpass 5400-6000MHz                                           | <b>39,00</b> |
| <b>W2g4-5g5</b>        | Weiche 2,4GHz / 5,8GHz /// Dämpfung 2,4GHz 0,4dB / 5,8GHz 1,8dB | <b>46,00</b> |
| <b>BP97107-5</b>       | Bandpass 9,7-10,7GHz                                            | <b>43,00</b> |
|                        |                                                                 |              |

|                     |                                                      |               |
|---------------------|------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Sonstiges</b>    |                                                      |               |
|                     |                                                      |               |
| <b>ISO1300-200W</b> | Isolator 200Watt / Reflektion 200Watt 1240 - 1350MHz | <b>139,00</b> |
| <b>LOxxG-H</b>      | Oszillator 5 ; 6;7;8;9;10;11GHz                      | <b>63,00</b>  |
|                     |                                                      |               |

|                            |                                                                      |               |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>PLL-VCO-0,1-4G</b>      | 4 Festfrequenz von 0,1-4GHz oder Einstellbar mit PLL-UNI-Display-1   | <b>129,00</b> |
| <b>PLL-VCO-0g1-6g6-5mW</b> | 4 Festfrequenz von 0,1-6,6GHz oder Einstellbar mit PLL-UNI-Display-1 | <b>149,00</b> |
| <b>PLL-VCO-0g1-14g-5mW</b> | 4 Festfrequenz von 0,1-14GHz oder Einstellbar mit PLL-UNI-Display-1  | <b>156,00</b> |
| <b>DISPLAY-UNI-1</b>       | Eingabeeinheit für PLL / Mixer/ UP-Konverter / ATV Sender            | <b>110,00</b> |

|                           |                                                           |               |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------|
| <b>ATV -Sender / BBA</b>  |                                                           |               |
| <b>TX9-30MW</b>           | 9cm ATV-Sender 30mW ohne BBA ohne PLL                     | <b>69,00</b>  |
| <b>ATV-TX1g0-3g5-10mW</b> | PLL ATV-Sender mit Basisbandeingang 1 - 4GHz              | <b>110,00</b> |
|                           |                                                           |               |
| <b>BBA-01</b>             | Basisbandaufbereitung nach DL1MFK mit 1xPLL Ton           | <b>110,00</b> |
| <b>DISPLAY-UNI-1</b>      | Eingabeeinheit für PLL / Mixer/ UP-Konverter / ATV Sender | <b>110,00</b> |

|                           |       |             |
|---------------------------|-------|-------------|
| <b>Versandkosten / DL</b> | Paket | <b>6,90</b> |
|---------------------------|-------|-------------|

Angebot befindet sich in ständiger Erweiterung . Irrtümer und Preisänderungen Vorbehalten!