

*Mars 2021*

Senast uppdaterad: mars 2021

# Surpluskatalogen Ytmonterat 2021

Billiga komponenter från Belganet Dataelektronik  
[www.bde.se](http://www.bde.se)

**Innehållsförteckning:**

|  |           |
|--|-----------|
| <b>LÄS DETTA FÖRST</b>                                       | <b>3</b>  |
| <b>KONDENSATORER - FÖR YTMONTERING</b>                       | <b>5</b>  |
| <b>INDUKTIVA KOMPONENTER - FÖR YTMONTERING</b>               | <b>6</b>  |
| <b>DIODER, TRANSISTORER - FÖR YTMONTERING</b>                | <b>7</b>  |
| <b>IC-KRETSAR OCH IC-SOCKLAR - YTMONTERAT</b>                | <b>8</b>  |
| <b>KONTAKTDON</b>  | <b>11</b> |
| <b>DIVERSE YTMONTERAT SOM BLIVIT ÖVER VID KUNDPROJEKT MM</b> | <b>12</b> |

# Läs detta först

## Denna Katalogen

**Surpluskatalogen – Ytmonterat 2021** är en inventering av **ytmonterade komponenter , utsorterade från vår allmänna surpluskatalog.** En kopia av denna katalog finns som pdf-fil från hemsidan ([www.bde.se](http://www.bde.se)) under Surplus eller Produkter.

## Om surpluskomponenter

De ytmonterade surpluskomponenterna är i allmänhet nya komponenter som blivit över i olika projekt och kommer från flera företag. Det är därför de är billiga, inte för att de är dåliga! I allmänhet är det mycket hög kvalitet på komponenterna. De är ytmonterade och därför inte speciellt gamla.

Om inget annat sägs är artiklarna nya och oanvända. Om någon komponent skulle vara begagnad framgår det i texten som (BEG).

## Priserna på komponenterna i katalogen

Alla priser i katalogen är våra gamla försäljningspriser som är inklusive moms. De flesta priserna är satta för flera år sedan och riktar sig till hobbymarknaden. Det totala försäljningsvärdet av alla inående komponenter i katalogen/paketet har inte kalkylerats exakt men ett överslag landar på minst 200000:- .dvs >160000:- (exkl. moms)

I katalogen har för varje komponent lagts till ”**Antal** ” som är inventerat antal av respektive komponent.

## Försäljning mot anbud !

Eftersom Belganet Dataelektronik lägger ner sin verksamhet önskar vi sälja hela sortimentet av ytmonterade komponenter dvs allt det som finns redovisat i katalogen (efter en inventering!) i ett paket.

Försäljningen gäller alltså hela paketet och sker genom anbud.

Komponenterna är nerpackade och färdiga att hämtas. De ligger i 15 kartonger + 15 rullar med kontaktdon (som inte ryms i kartong).

De kan inte skickas utan måste hämtas på plats genom köparens egen försorg. (Sockenvägen 28 i Belganet , (Hallabro).

Betalning sker kontant eller genom swish vid hämtning eller ev. faktura och till bg om köparen har ett registrerat företag.

## Anbudsförfarandet

Den som är intresserad av att köpa paketet lägger ett bud genom att skicka ett mail till [niilsake@bde.se](mailto:niilsake@bde.se) eller sms till [0708521063](tel:0708521063) med angivande av budets summa samt namn, adress och telefonnummer. Bekräftelse om deltagande av budgivning sker genom sms.

Eftersom vi i första hand helst inte vill skrota dessa fina ytmonterade komponenter finns det inget lägsta bud men de måste hämtas (hela paketet)!

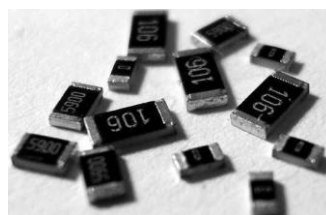
Alla som ger ett bud uppdateras efterhand genom sms om läget i budgivningen (om flera bud kommer in!). Nya bud lämnas sedan via sms.

Försäljningen beräknas avslutas under april månad.

## Motstånd för ytmontering

### Standard storleksklasser på ytmonterade komponenter:

0402 =0,04”x 0,02”=1,02 x 0,51mm  
0603 =0,06”x 0,03”= 1,52 x 0,76 mm  
0805 =0,08”x 0,05”= 2,03 x 1,27 mm  
1206 =0,12”x 0,06”= 3,05 x 1,52 mm  
1210 =0,12”x 0,10”= 3,05 x 2,54 mm



De flesta ligger i rullar som fulla rymmer 4-5000 motstånd.

### Motstånd – ytmonterade, storlek: 0402

| Artikel      | Art.nr   | Pris/25 | Antal     |
|--------------|----------|---------|-----------|
| 10 ohm, 1%   | 49192100 | 3,00    | Ca 5000   |
| 33 ohm, 1%   | 49192330 | 3,00    | Minst 500 |
| 430 ohm, 1%  | 49193430 | 3,00    | Ca 5000   |
| 4,7kohm, 1%  | 49195470 | 3,00    | Ca 4000   |
| 6,8 kohm, 1% | 49195680 | 3,00    | Ca 4000   |
| 150 kohm,    | 49196150 | 3,00    | Ca 4000   |
| 158 kohm,    | 49196158 | 3,00    | Minst 500 |

### Motstånd – ytmonterade, storlek:0603

| Artikel      | Art.nr   | Pris/25 | Antal             |
|--------------|----------|---------|-------------------|
| 0 ohm        | 49290000 | 3,00    | Ca 4000           |
| 3,9 ohm      | 49291390 | 3,00    | Ca 4000           |
| 8,2 ohm, 2%  | 49291820 | 3,00    | Ca 4000           |
| 10 ohm, 1%   | 49292100 | 3,00    | Ca 4000           |
| 12,7 ohm,    | 49292127 | 3,00    | Ca 4000<br>+ 4000 |
| 20 ohm, 1%   | 49292200 | 3,00    | Ca 4000           |
| 47 ohm, 5%   | 49292470 | 3,00    | Ca 2000           |
| 47,5 ohm, 1% | 49292475 | 3,00    | Ca 4000           |
| 51,1 ohm, 1% | 49292511 | 3,00    | Ca 4000           |
| 75 ohm, 1%   | 49292750 | 3,00    | Ca 4000           |
| 100 ohm, 1%  | 49293100 | 3,00    | Ca 2000           |
| 200 ohm, 1%  | 49293200 | 3,00    | Ca 4000           |
| 220 ohm, 5%  | 49293220 | 3,00    | Ca 4000           |
| 332 ohm, 1%  | 49293332 | 3,00    | Ca 7000           |

|                 |          |      |                        |
|-----------------|----------|------|------------------------|
| 470 ohm, 1%     | 49293470 | 3,00 | Ca 4000<br>+ påse      |
| 470 ohm, 5%     | 4929347x | 3,00 | Ca 3000                |
| 681 ohm, 1%     | 49293681 | 3,00 | Ca<br>4000+<br>Ca 4000 |
| 1 kohm, 1%      | 49294100 | 3,00 | Ca 4000<br>+ påse      |
| 2,21 kohm, 1%   | 49294221 | 3,00 | Ca 3000                |
| 2,49 kohm, 1%   | 49294249 | 3,00 | Ca 4000                |
| 2,74 kohm, 1%   | 49294274 | 3,00 | Ca 4000                |
| 3,3 kohm, 1%    | 49294330 | 3,00 | Ca 4000                |
| 4,7 kohm, 5%    | 49294470 | 3,00 | Ca 4000                |
| 5,1 kohm, 1%    | 49294510 | 3,00 | Ca 4000<br>(flera)     |
| 9,09 kohm, 1%   | 49294909 | 3,00 | Ca 4000                |
| 10 kohm, 1%     | 49295100 | 3,00 | Ca 4000<br>+1000       |
| 12 kohm, 1%     | 49295120 | 3,00 | Ca 4000                |
| 12,7 kohm, 1%   | 49295127 | 3,00 |                        |
| 14,7 kohm, 1%   | 49295147 | 3,00 | Ca 4000<br>+ 4000      |
|                 |          |      |                        |
| <b>Ny Låda:</b> |          |      |                        |
| 18,2 kohm,      | 49295182 | 3,00 | Ca 4000                |
| 24,3 kohm, 1%   | 49295243 | 3,00 | Ca 4000<br>+ 4000      |
| 31,6 kohm, 1%   | 49295316 | 3,00 | Ca 4000                |
| 61,9 kohm, 1%   | 49295619 | 3,00 | Ca 4000<br>+ 4000      |
| 71,5 kohm, 1%   | 49295715 | 3,00 | Ca 4000<br>+ 4000      |
| 75 kohm, 1%     | 49295750 | 3,00 | Ca 4000<br>+ 4000      |
| 90 kohm, 1%     | 49295900 | 3,00 | Ca 4000                |
| 100 kohm, 1%    | 49296100 | 3,00 | Ca 4000<br>+ 4000      |
| 110 kohm, 1%    | 49296110 | 3,00 | Ca 4000                |
| 121 kohm, 1%    | 49296121 | 3,00 | Ca 4000                |
| 133 kohm, 1%    | 49296133 | 3,00 | Ca 4000<br>+ 4000      |
| 200 kohm, 1%    | 49296200 | 3,00 | 150<br>(påse)          |
| 220 kohm, 1%    | 49296220 | 3,00 | Ca 4000<br>+ påse      |
| 274 kohm, 1%    | 49296274 | 3,00 | Ca 4000<br>+ 4000      |
| 470 kohm, 1%    | 49296470 | 3,00 | Ca 4000                |
| 470 kohm, 5%    | 4929647x | 3,00 | Ca 4000                |
| 475 kohm, 1%    | 49296475 | 3,00 | Ca 4000                |
| 698 kohm, 1%    | 49296698 | 3,00 | Ca 4000                |
| 750 kohm, 1%    | 49296750 | 3,00 | Ca 150<br>(påse)       |
| 1.0 Mohm, 1%    | 49297100 | 3,00 | Ca 3000                |


### Motstånd – ytmonterade, storlek:0805

| Artikel      | Art.nr   | Pris/25 | Antal             |
|--------------|----------|---------|-------------------|
| 3,83 ohm, 1% | 49391383 | 3,00    | Ca 4000           |
| 590 ohm, 1%  | 49393590 | 3,00    | Ca 4000<br>+ 4000 |
| 10 kohm, 1%  | 49394100 | 3,00    | Ca 4000           |
| 1,1 Mohm, 1% | 49397110 | 3,00    | Ca 4000           |

### Motstånd – ytmonterade, storlek:1206

| Artikel        | Art.nr   | Pris/25 | Antal              |
|----------------|----------|---------|--------------------|
| 10 ohm, 1%     | 49492100 | 3,00    | Ca 4000            |
| 100 ohm, 5%    | 49493100 | 3,00    | Ca 4000<br>+ 4000  |
| 121 ohm, 1%    | 49493121 | 3,00    | Ca 4000            |
| 249 ohm, 1%    | 49493249 | 3,00    | Ca 4000            |
| 261 ohm, 1%    | 49493261 | 3,00    | Ca 4000            |
| 4,02 kohm, 1%  | 49494402 | 3,00    | Ca 4000            |
| 7,87 kohm, 1%  | 49494787 | 3,00    | Ca 2000<br>+ 4000  |
| 8,87 kohm,, 1% | 49494887 | 3,00    | Ca 4000<br>+Ca 200 |
| 10 Mohm, 5%    | 49498100 | 3,00    | Ca 100<br>(påse)   |

### Motstånd – ytmonterade –övriga

| Artikel   | Art.nr | Pris/25 | Antal   |
|---|--------|---------|---------|
| 10 ohm. 1%, 2512  | BT595  | 3,00    | Ca 3000 |
| Array 4x100 ohm, 4x0603<br> | BT596  | 4,00    | Ca 1000 |
| Array 4x220 ohm, 4x0603<br>5%   | BT597  | 4,00    | Ca 1000 |

# Kondensatorer - för ytmontering

## Elektrolytkondensatorer –ytmonterade



| Artikel  | Art.nr             | Pris/10      | Antal          |
|--|--------------------|--------------|----------------|
| Elektrolyt, 2,2uF 63V<br>UUT1J2R2MCL1MS<br>Nichicon  | <b>BT598</b>       | <b>8,00</b>  | <b>Ca 1500</b> |
| Elektrolyt, 4,7uF, 50V<br>4x5,8mm<br>EEEFK1H4R7R<br>Panasonic  | <b>BT599</b>       | <b>8,00</b>  | <b>Ca 50</b>   |
| Elektrolyt 4,7uF 20%<br>25V893D-475X0025C2T<br>Vishay  | <b>BT599<br/>B</b> |              | <b>Ca 400</b>  |
| Elektrolytkond<br>10µF/63V,<br>UUX1J100MCL1MS,<br>Nichicon Aluminum<br>Electrolytic SMT ; Case<br>Size: 8x6.2 mm;<br>Packaging: Tape & Reel.   | <b>BT781</b>       | <b>10,00</b> | <b>Ca 800</b>  |
| Elektrolyt 22uF 25V,<br>UWX1E220MCL1GB<br>Nichicon   | <b>BT600</b>       | <b>10,00</b> | <b>Ca 1000</b> |
| Elektrolyt 22uF, 20%,<br>50V,<br>UWD1H220MCL1GS<br>Nichicon  | <b>BT601</b>       | <b>16,00</b> | <b>Ca 30</b>   |
| Elektrolytkond 22µF/50V<br>, UUR1H220MCL1GS,<br>SMD; Tolerance:± 20%;<br>Series:UR; Life Time @<br>Temperature:1000 hours<br>@ 85°C; Height:5.8mm<br>;RoHS , Nichicon,<br>Packaging: Tape & Reel | <b>BT779</b>       | <b>16,00</b> | <b>Ca 2000</b> |
| Elektrolyt 22 uF, 20% ,<br>63V, RoHS<br>UUR1J220MNL1GS<br>Nichicon   | <b>BT602</b>       | <b>16,00</b> | <b>Ca 200</b>  |
| Elektrolyt 47uF 35V<br>6,3x5,4 EEE-1VA470WP<br>Panasonic   | <b>BT603</b>       | <b>10,00</b> | <b>Ca 800</b>  |
| Elektrolytkond<br>68µF/50V 10X7,6mm<br>(BUZ680AXA ?),<br>SANYO   | <b>BT785</b>       | <b>16,00</b> | <b>16</b>      |
| Elektrolytkond<br>100µF/10V 20% 85C<br>6.3X5.8mm ,<br>UUR1A101MCL!GS ,<br>NICHICON. Packaging:<br>Tape & Reel  | <b>BT780</b>       | <b>12,00</b> | <b>Ca 1800</b> |
| Elektrolyt 220uF, 6V<br>UWXOJ221MCL1GB<br>Nichicon   | <b>BT604</b>       | <b>20,00</b> | <b>Ca 1600</b> |
| Elektrolyt 220uF 35V<br>Nichicon   | <b>BT605</b>       | <b>30,00</b> | <b>Ca 150</b>  |

## Keramiska kondensatorer - ytmonterade






OBS: olika storlekar


| Artikel                | Art.nr          | Pris/25     | Antal                  |
|------------------------|-----------------|-------------|------------------------|
| 18pF KNP0<br>50V 0805  | <b>340X4218</b> | <b>2,00</b> | <b>Minst<br/>18000</b> |
| 220pF NP0 50V<br>0805  | <b>340X4322</b> | <b>2,00</b> | <b>Minst<br/>10000</b> |
| 2,2nF KX7R<br>50V 0805 | <b>34094422</b> | <b>2,00</b> | <b>Minst<br/>12000</b> |

| Artikel   | Art.nr       | Pris/25     | Antal                    |
|---|--------------|-------------|--------------------------|
| 10pF, 50V, 0603<br>RoHS                             | <b>BT606</b> | <b>4,00</b> | <b>Ca 100</b>            |
| 12pF, 50V, 0402,<br>KEMET RoHS                      | <b>BT607</b> | <b>4,00</b> | <b>Ca 300</b>            |
| 33pF?, 0603,<br>C0603C330J5GAC78<br>67 RoHS         | <b>BT608</b> | <b>4,00</b> | <b>Ca 3800</b>           |
| 47pF, NOP, 50V,<br>0603, PHYCOMP                    | <b>BT609</b> | <b>4,00</b> | <b>Ca 3500</b>           |
| 220pF, 1206, AVX                                    | <b>BT610</b> | <b>5,00</b> | <b>Ca 3000</b>           |
| 220pF, COG/NP0,<br>100V, 1206, AVX                  | <b>BT611</b> | <b>5,00</b> | <b>Ca 3500</b>           |
| 220pF, 50V, 0603,<br>KEMET RoHS                     | <b>BT612</b> | <b>4,00</b> | <b>Ca 3000</b>           |
| 330pF, 0603, AVX                                    | <b>BT613</b> | <b>4,00</b> | <b>Ca 600</b>            |
| 390pF, COG, 200V,<br>GRM42-6, 1206?<br>Murata, RoHS | <b>BT614</b> | <b>5,00</b> | <b>Ca 3500<br/>+ 500</b> |
| 470pF, 0603,<br>KEMET RoHS                          | <b>BT615</b> | <b>4,00</b> | <b>Ca 3500</b>           |
| 750pF, 5,6V, 0603,<br>AVX/Kyocera                   | <b>BT616</b> | <b>4,00</b> | <b>4000</b>              |
| 1nF, 0603, AVX<br>RoHS                              | <b>BT617</b> | <b>4,00</b> | <b>Ca 4000</b>           |
| 1nF, 0603, KEMET<br>RoHS                            | <b>BT618</b> | <b>4,00</b> | <b>4000</b>              |
| 1nF, X7R, 50V,<br>0603, Kyocera                     | <b>BT619</b> | <b>4,00</b> | <b>Ca 200</b>            |
| 1nF, X7R, 50V,<br>GRM39, 0603,<br>Murata            | <b>BT620</b> | <b>4,00</b> | <b>Ca 3500<br/>+4000</b> |
| 2,7nF, X7R, 1500V,<br>1210, AVX                     | <b>BT621</b> | <b>4,00</b> | <b>Ca 100<br/>+ 3900</b> |
| 10nF, X7R, 16V,<br>0603, Kyocera                    | <b>BT622</b> | <b>4,00</b> | <b>Ca 500</b>            |
| 10nF, 50V, 0603,<br>KEMET RoHS                      | <b>BT623</b> | <b>4,00</b> | <b>Ca 1500</b>           |
| 22nF, X7R, 25V,<br>GRM36, 0402 RoHS                 | <b>BT624</b> | <b>4,00</b> | <b>Ca 300</b>            |
| 33nF, X7R, 16V,<br>0603, AVX                        | <b>BT625</b> | <b>4,00</b> | <b>Ca 2500</b>           |
| 100nF, 0603,  | <b>BT626</b> | <b>4,00</b> | <b>Ca 3000</b>           |
| 100nF, 50V, 0805,<br>KEMET RoHS                     | <b>BT627</b> | <b>4,00</b> | <b>Ca 3000</b>           |

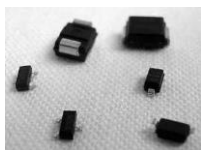
|  |              |              |                |
|--|--------------|--------------|----------------|
| 0,47uF, X5R, 0603, TDK                         | <b>BT628</b> | <b>4,00</b>  | <b>Ca 1500</b> |
| 0,68uF, X5R, 10V, 0603 RoHs                    | <b>BT629</b> | <b>4,00</b>  | <b>Ca 500</b>  |
| 0,68uF, 16V, X7R 0805                          | <b>BT657</b> | <b>5,00</b>  | <b>Ca 1000</b> |
| 1uF, X5R, 16V, GRM39, 0603 Murata RoHs         | <b>BT630</b> | <b>5,00</b>  | <b>Ca 500</b>  |
| 1uF, X5R, 60V, 0603, EPCOS,                    | <b>BT631</b> | <b>6,00</b>  | <b>Ca 200</b>  |
| 10uF, X5R, 16V, 1206, TDK RoHs                 | <b>BT632</b> | <b>6,00</b>  | <b>Ca 1500</b> |
| 10uF, X5R, 25V, GRM42-6, 1206 Murata RoHs      | <b>BT633</b> | <b>10,00</b> | <b>Ca1500</b>  |
| 22µF 20%, 10V, X5R, 3225, C3225X5R1A226MT 000N | <b>BT794</b> | <b>25,00</b> | <b>Ca 50</b>   |

## Induktiva komponenter - för ytmontering

| Artikel   | Art. nr      | Pris/st     | Antal             |
|---|--------------|-------------|-------------------|
| Transformator Typ: 1000BASE-T MAGNETICS MODULES Designed to Support 1:1 Turns Ratio, H5007NL, RoHs Pulse<br> | <b>BT634</b> | <b>5,00</b> | <b>143</b>        |
| Power inductor 0.18uH, high current (10A), 20% tol. SMT, RoHS Induktor DO1813H-181MLD Coilcraft<br>          | <b>BT635</b> | <b>5,00</b> | <b>Ca 1000</b>    |
| Induktor BLM11A601SPT1M00-03 Murata RoHS Storlek: 0603  | <b>BT636</b> | <b>2,00</b> | <b>Minst 7000</b> |
| Induktor, LQP10A3N9B02T1M00-01, Murata RoHs 0402  | <b>BT637</b> | <b>2,00</b> | <b>Minst 800</b>  |
| Transformator NL05061311 (5050314101) VOGT<br>   | <b>BT638</b> | <b>5,00</b> | <b>19</b>         |

|   |              |              |               |
|---|--------------|--------------|---------------|
| Transformator Typ: PoE, 10/100 T-Base TX VoIP Magnetic module, H2005ANL RoHS, Pulse<br> | <b>BT639</b> | <b>5,00</b>  | <b>158</b>    |
| Ethernet trafo (?), Pulse H6003NL 0650-CDC-P1   | <b>BT795</b> | <b>5,00</b>  | <b>10</b>     |
| VLCF4018T-100MR74-2, Choke 10µH 740mA 0.157" L x 0.157" W x 0.071" H ,TDK Corporation (VA) -  | <b>BT769</b> | <b>2,00</b>  | <b>Ca 200</b> |
| HB7V26ET, Ethernet 10/100Base-T, PoE, transformer, Transpower   | <b>BT770</b> | <b>5,00</b>  | <b>10</b>     |
| H2019, Telecom Transformer 1:1 1500Vrms 3.5Ohm Prim. DCR -1.2dB Surface Mount, Pulse  | <b>BT771</b> | <b>5,00</b>  | <b>13</b>     |
| HB726.MOD 10/100, Ethernet transformer ( CoEv Magnetics )   | <b>BT772</b> | <b>5,00</b>  | <b>10</b>     |
| PE-67540 com mode choke, quad 100uh 8p smd  | <b>BT773</b> | <b>8,00</b>  | <b>5</b>      |
| PA1424NL , POE POWER TRANSFORMERS - IEEE802.3AF COMPLIANT - 1500VRMS ... - Pulse.   | <b>BT774</b> | <b>10,00</b> | <b>68+49</b>  |
| Bourns, SRP7030-R22M 0,22uH   | <b>BT791</b> | <b>10</b>    | <b>59</b>     |
| Puls 47uH   | <b>BT792</b> | <b>10</b>    | <b>16</b>     |

# Dioder, transistorer - för ytmontering



För de flesta av komponenterna nedan finns datablad på internet. Sök på produktnumret!

| Gen. | Artikel  | Art. nr | Pris/10 | Antal         |
|------|--|---------|---------|---------------|
| 0530 | Diod 0.5 A, 30 V Schottky Rectifier, SOD-123 2 LEAD , MBR0530T1G ON                | BT641   | 5,00    | 0             |
| 120  | Diod ultra fast 1A 200V, SMB, MURS120T3G, ON, RoHS                                 | BT640   | 5,00    | 536           |
| 201  | Transistor MOS P-CHANNEL, BSH201+215, SOT23/VD-Philips Semiconductor , NSP RoHs    | BT647   | 5,00    | 33            |
| 240  | Diod schottky 40v 2A SMB, MBRS240LT3G ON   | BT642   | 5,00    | Minst 1800    |
| 2907 | Transistor 2xPNP , FFB2907, gen. Prupose   | BT400   | 8,00    | Ca 2000       |
| 2907 | Transistor , PNP , gen. Purpose  | BT515   | 5,00    | Ca 30000      |
| 340  | Diod Schottky 40V 3A SMC, MBRS340T3G, ON   | BT643   | 5,00    | Minst 1800    |
| 4148 | Diod, Small Signal Switching 100V 200mA, SOD123, MMSD4148T1G ON                    | BT644   | 5,00    | 3000          |
| 5L25 | STPS5L25B, Schottky diod 25V/5A  | BT765   | 20,00   | 20            |
| 6215 | TRISIL 62V BIDIRECT SMB , SMTPA62/1S STM   | BT645   | 12,00   | Minst 2000    |
| 7002 | 2N7002LT1G, Active, Small Signal MOSFET 60V 115mA 7.5 Ohm Single N-Channel SOT- 23 | BT764   | 8,00    | Ca 1000 + 174 |
| 751  | Transistor PNP 2A 60V SOT223 PZT751T1G, ON   | BT646   | 5,00    | Ca 4000       |

|           |  |       |      |          |
|-----------|--|-------|------|----------|
| 84C36     | Zenerdiod BZX84C36LT1G, 36V, 225mV, SOT23                                  | BT570 | 5,00 | 0        |
| SM6T1 2CA | Transil SM6T12CA.(Mark:LT) Transient voltage suppressor, I-directional. ST | BN199 | 8,00 | 4 x 2500 |
| SM6T1 8C  | Transil SM6T18C.(Mark:MD) Transient voltage suppressor, I-directional. ST  | BN198 | 8,00 | 4 x 2500 |
| SM6T3 0C  | Transil SM6T30C.(Mark:MQ) Transient voltage suppressor, I-directional. ST  | BN197 | 8,00 | 3 x 2500 |

## Polyswitch

|  | Art.nr | Pris/10 | Antal   |
|--|--------|---------|---------|
| POLYSWITCH .75A RESET FUSE SMD – MINISMDC075F-2 – Over Voltage, Current, Temperature Devices MINISMDC075F-2, Tyco Electronics / Raychem, SMD Fuses .75A, 13.2V, 100A Imax. | BT665  | 4,00    | Ca 1600 |



## Lysdioder och displayer – även LCD, äv- ytmont.



BS213 m.fl


| Artikel   | Art. nr | Pris  | Enhet | Antal            |
|---|---------|-------|-------|------------------|
| Lysdiod röd, LED, 1206 with round Top, ALGAAS RED, SMT, TNR, QTLP653C7TR, Fairchild | BT664   | 10,00 | 10    | Minst 500 + 5000 |




## Fotodiod/-transistor

| Artikel  | Art.nr | Pris | Enhet | Antal |
|--|--------|------|-------|-------|
| SFH325, NPN-Silizium-Fototransistor im SMT,        | BT768  | 3,00 | 1     | Ca 70 |
| Lysdiod, IR? passar ihop med Fototransistor BT768? | BT767  | 5,00 | 1     | 82    |

## Optokopplare äv. ytmont.

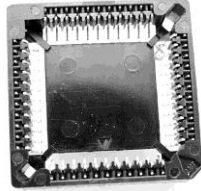
| Artikel  | Art.nr | Pris/st | Antal     |
|--|--------|---------|-----------|
| Reflexdetektor GP2S07 0.8-1mm - ytmonterad.<br> | BS212  | 2,00    | 1350      |
| TCMT1107, Single, CTR 80-160, RoHs   | BT766  | 3,00    | Minst 100 |

## Ytmonterade kristaller

| Artikel  | Art.nr | Pris/st | Antal               |
|--|--------|---------|---------------------|
| Kristall ytmonterad för 12,0000MHz, fabr. Okänt<br> | BT787  | 2,00    | 9                   |
| 76,000 MHz Ytmonterad (BS114)  | BS114  | 6       | Minst 400 + ca 2000 |
| 14,3180 MHz  | BS115  | 1       | Ca 1600 + minst 500 |

## IC-kretsar och IC-socklar - ytmonterat

### IC-socklar

| Artikel  | Art.nr | Pris  | Enhet | Antal |
|--|--------|-------|-------|-------|
| Ytmonterad sockel för 44PLC,<br> | BT786  | 10,00 | 1     | 7     |

### IC-kretsar för ytmontering



För de flesta av komponenterna nedan finns datablad på internet. Sök på produktnumret!

| Gen      | Artikel  | Art.nr | Pris/st | Antal |
|----------|--|--------|---------|-------|
| 13176    | MC13176, UHF AM/FM krets (Elfa 73-336-51)  | BN730  | 16,00   | ?     |
| S1D13A   | TFT-Display driver mit AVR ansteuern, 256KB internal ram, QFP128, S1D13A05F00 A1 EPSON                                   | BT655  | 10,00   | 40    |
| S1D13513 | S1D13513B00 B200. LCD Controller; max.64MB ext. RoHS   | BT751  | 20,00   | 20    |
| 14       | LVC14A, Hex inverting Schmitt-trigger with 5V tolerant input, TSSOP  | BT757  | 3,00    | 35    |
| M16C     | M30620FCPPFP C U5, MCU, 3-ch IEBus, 3-phase PWM, CRC 100P6S-A; Vcc= 2.7 to 5.5 V, Renesas Technology / Hitachi Semicond. | BT727  | 40,00   | 2     |
| 164      | ACT164, SOIC, TI   | BT754  | 3,00    | 8     |



|         |  |              |              |                    |
|---------|--|--------------|--------------|--------------------|
| 1963    | Regulator, LDO reg lonoise 1.5A 1.8V 5dd , LT1963AEQ-1.8#PBF, Linear Tec.                | <b>BT649</b> | <b>3,00</b>  | <b>1+21</b>        |
| 2005    | TPA2005D1DGNR, 1,4W mono, class D, förstärk.   | <b>BT717</b> | <b>5,00</b>  | <b>9</b>           |
| 202     | ST202EC, 5V, RS-232 tranceiver , 15KV ESD protected                                      | <b>BT578</b> | <b>10,00</b> | <b>16</b>          |
| 21553   | PSB21553EV1.2, Infineon  | <b>BT659</b> | <b>15,00</b> | <b>30</b>          |
| 22800   | CY22800FXCT , IC CLOCK GEN PROG 8-SOIC -   | <b>BT748</b> | <b>20,00</b> | <b>15</b>          |
| 24C01A  | Atmel33024C01A, 2-Wire Serial EEPROM ?   | <b>BT728</b> | <b>10,00</b> | <b>3</b>           |
| 24C512N | Atmel422 24C512N, 2-Wire Serial EEPROM?  | <b>BT730</b> | <b>10,00</b> | <b>8 + 1</b>       |
| 24C512  | AT24C512-10TU-2.7 Eeprom 512kbit 1mhz 8 TSSOP, Atmel                                     | <b>BT736</b> | <b>10,00</b> | <b>5</b>           |
| 25D128  | HYB25D128160CE, 128Mbit Double Data Rate SDRAM   | <b>BT742</b> | <b>20,00</b> | <b>4</b>           |
| 2.8-8   | SLVU2.8-8.TBT, TVS DIODE ARRAY, 600W, 2.8V, SOIC. SEMTECH                                | <b>BT733</b> | <b>10,00</b> | <b>Ca 50 + 120</b> |
| 28F128  | Intel StrataFlash Memory , JS28F128  | <b>BT656</b> | <b>10,00</b> | <b>8</b>           |
| 28F640  | JS28F640J3D75 872338 IC Flash,, 64MBIT J3 3V 75NS 56TSOP Numonyx/Intel                   | <b>BT729</b> | <b>20,00</b> | <b>2</b>           |
| 29W640  | M29W640DB (0N6E), 64 Mbit 8Mb x8 or 4Mb x16 / Boot Block 3V, Flash ST Microelectronic s. | <b>BT732</b> | <b>20,00</b> | <b>100</b>         |
| 29W640  | M29W640GH70NA6E, FLASH 64MBIT 70NS 48TSOP , Numonyx/ST Micro                             | <b>BT750</b> | <b>20,00</b> | <b>19</b>          |
| 32      | 74HC32D  | <b>BN731</b> | <b>1,00</b>  | <b>6</b>           |





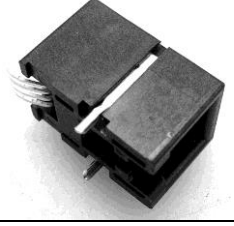


|                    |  |              |              |                |
|--------------------|--|--------------|--------------|----------------|
|                    | SO14   |              |              |                |
| 3400               | SI3400, fully integrated 802.3-compliant PD interface and switching regulator. Silab             | <b>BT737</b> | <b>20,00</b> | <b>14</b>      |
| 3403               | 3403 SO14  | <b>BN733</b> | <b>3,00</b>  |                |
| 3404               | TP3404, QDASL  | <b>BT746</b> | <b>20,00</b> | <b>1</b>       |
| 34063              | MC34063ECD-TR, DC-DC Converter control IC, ST  | <b>BT726</b> | <b>15,00</b> | <b>8</b>       |
| 39VF3201-70-4C-EKE | SST39VF3201-70-4C-EKE - 32 Mbite Flash, SST  | <b>BN779</b> | <b>20,00</b> | <b>4</b>       |
| K4H281638E         | K4H281638E, DDR SDRAM 128Mb E-die (x8, X16), Samsung Electronics                                 | <b>BT741</b> | <b>20,00</b> | <b>4</b>       |
| 4068               | IC CHARGER BATT LI-ON 8-DFN- LTC4068EDD, LBHZN566 , Linear tec                                   | <b>BT650</b> | <b>15,00</b> | <b>Ca 2000</b> |
| 4516               | HEF4516BT, SO16  | <b>BN736</b> | <b>3,00</b>  | <b>25</b>      |
| 45DB321            | AT45DB321B-R1, 2.7-volt, serial interface Flash memory   | <b>BT724</b> | <b>15,00</b> | <b>10</b>      |
| 46V16              | Minne, typ?, 16Mx16, 46V16M16-6TF MT   | <b>BT651</b> | <b>8,00</b>  | <b>50</b>      |
| 46V16              | IC DDR SDRAM 256Mb 66-TSOP, MT46V16M16 P-6T MICRON TEC   | <b>BT658</b> | <b>15,00</b> | <b>Ca 120</b>  |
| 49150              | Regulator, LDO 1.5A. 1.2V. – 40° to +125°C. 5-Pin S-PAK. MIC49150-1.5BR., MIC49150-1.2WR, Micrel | <b>BT648</b> | <b>3,00</b>  | <b>1 + 29</b>  |
| 4973               | L4973D3.3 , 3.5A Step down switching regulator, ST   | <b>BT722</b> | <b>15,00</b> | <b>2</b>       |
| 4978               | L4978D, 2A, Step Down Switching regulator. SGS /Thomson  | <b>BT720</b> | <b>15,00</b> | <b>19</b>      |
| 49BV322A           | AT49BV32270 TI, 32 Mbit (2M x 16/4M x 8), 2.7-Volt Flash, Atmel                                  | <b>BT723</b> | <b>20,00</b> | <b>15</b>      |
|                    |  |              |              |                |


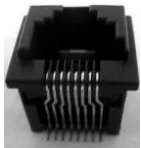
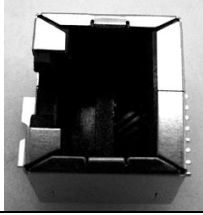

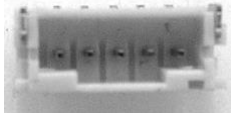
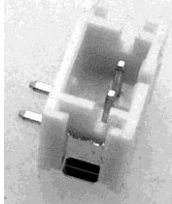
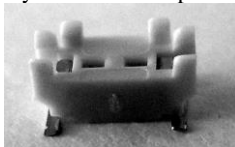

|          |  |              |              |                  |
|----------|--|--------------|--------------|------------------|
| 49BV642D | AT49BV642D, 64-megabit (4M x 16) 3-volt Only Flash Memory                                    | <b>BT763</b> | <b>10,00</b> | <b>5</b>         |
| 49BV6416 | AT49BV6416-70TI, ATMEL – 64-megabit (4M x 16), 2.7-volt Flash Memory                         | <b>BT719</b> | <b>20,00</b> | <b>5</b>         |
| 5006     | Regulator?, NCP5006SNTI G  | <b>BT654</b> | <b>4,00</b>  | <b>Ca 2400</b>   |
| 54610A0  | Broadcom, BCM54610A0 KFBG, 10/100/1000BASE-T Gigabit Copper Transceiver with RGMII Interface | <b>BT756</b> | <b>30,00</b> | <b>75</b>        |
| 5481A2   | Bradcom, BCM5481A2K FBG, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T Gigabit. Ethernet transceiver        | <b>BT755</b> | <b>30,00</b> | <b>50</b>        |
| 5482A1   | Broadcom BCM5482A1K FBG Ethernet TXRX Single Chip 2-Port 10Mbps/100Mbps/1Gbps                | <b>BT652</b> | <b>20,00</b> | <b>11</b>        |
| 6080     | H6080NL, Pulse XFRMR MODUL GIGABT 1PORT POE 1:1  | <b>BT796</b> | <b>20,00</b> | <b>?</b>         |
| 6108     | TPS61080DRCT, High Voltage DC/DC Boost Converter with 0.5-A/1.3-A integrated switch, TI      | <b>BT734</b> | <b>10,00</b> | <b>Minst 200</b> |
| 6316     | IC mpu/reset circ 2.93V SOT23-5, MAX6316LUK 29CY+T   | <b>BT653</b> | <b>8,00</b>  | <b>Ca 2000</b>   |
| 640      | L640ML01NI, 64 Megabit (4 M x 16-Bit/8 M x 8-Bit), 3.0V, Flash Memory, AMD                   | <b>BT718</b> | <b>20,00</b> | <b>6</b>         |
| 65RB     | JM65RB   | <b>BT721</b> | <b>10,00</b> | <b>1</b>         |
| 6524     | SN65240PWR, IC DUAL USB PORT TVS 8-TSSOP, TI   | <b>BT735</b> | <b>15,00</b> | <b>Ca 200</b>    |
| 7408     | SN74LCV08A DBR, Quad 2-in ANDgate , 14-  | <b>BT731</b> | <b>2,00</b>  | <b>42</b>        |

|          |  |              |              |             |
|----------|--|--------------|--------------|-------------|
|          | SSOP, TI   |              |              |             |
| 7408     | SN74LCV08APW, Quad 2-in ANDgate , 14-TSSOP-PW, TI  | <b>BT747</b> | <b>2,00</b>  | <b>1080</b> |
| 74126    | 74AHCT126D, SOT108-1 (SO14), Quad Buffer/Line Driver with Active HIGH Output, Philips    | <b>BT740</b> | <b>4,00</b>  | <b>18</b>   |
| 75181    | Le75181CSC, legerity   | <b>BT738</b> | <b>20,00</b> | <b>5</b>    |
| 75GA     | Fultec 75GA, Transient Blocking Device (TBU) ?   | <b>BT761</b> | <b>20,00</b> | <b>10</b>   |
| 7705     | 7705A  | <b>BN737</b> | <b>4,00</b>  | <b>25</b>   |
| 87972DI  | ICS87972DI147L, LOW SKEW, 1-TO-12 LVC MOS/LVT TL CLOCK MULTIPLIER/ZERO DELAY BUFFER, IDT | <b>BT758</b> | <b>20,00</b> | <b>8</b>    |
| 87972DYI | 87972DYI-147LF, LOW SKEW, 1-TO-12 LVC MOS/LVT TL CLOCK MULTIPLIER/ZERO DELAY BUFFER, IDT | <b>BT759</b> | <b>20,00</b> | <b>14</b>   |
| 87C51    | P87C51RA2BA , IC 80C51 MCU 512 RAM, 44PLCC   | <b>BT739</b> | <b>30,00</b> | <b>8</b>    |
| 87C51    | P87C51X2FA.5 29-PHI, OTP.X2  | <b>BT752</b> | <b>30,00</b> | <b>38</b>   |
| 9100     | SI9100DN   | <b>BN738</b> | <b>16,00</b> | <b>5</b>    |
| 93C46.6  | 93C46.6 , seriellt Eeprom 1k (?)   | <b>BT753</b> | <b>10,00</b> | <b>4</b>    |
| STAR4    | STAR4.V1R1ES, QDASL?, Orchidee   | <b>BT743</b> | <b>20,00</b> | <b>15</b>   |
| STAR4    | STAR4.V2R2ES, QDASL?, Orchidee   | <b>BT744</b> | <b>20,00</b> | <b>4</b>    |
| QLIT2    | QLIT2.V1R2ES , QDASL?, Intronic  | <b>BT745</b> | <b>20,00</b> | <b>16</b>   |
| 9044     | ZKZKAA9044, DIGIO Satt Controll  | <b>BN544</b> | <b>10,00</b> | <b>7</b>    |

# Kontaktidon

## Kretskortskontaktidon – för ytmontering

| Artikel   | Art.nr | Pris/st | Enhet | Antal                    |
|---|--------|---------|-------|--------------------------|
| Microkontakt 54132-3897 Molex<br>  | BT666  | 2,00    | 1     | Minst<br>300<br>+<br>100 |
| Microkontakt 2 pol hylskontakt 292228-2 Tyco<br>   | BT667  | 2,00    | 1     | 700                      |
| Kontaktidon Hylsa HTST-107-01-LM-DV-TR<br>   | BT668  | 4,00    | 1     | 89                       |
| Modulkontakt 8/10 pol, skärmad, SS650810S-A-NF<br>   | BT669  | 4,00    | 1     | 70                       |
| Modular Jack RJ11,, Right Angle, Low Profile, SMT, 4-4, Pin-in-Hole-Reflow ,Black, 1.5A Pitch 1.02 mm, 0855020009 . Molex serie 85502.<br> | BT790  | 3,00    | 1     | 38                       |
| Modulkontakt 8/10 pol, skärmad, SS6508100-024F Bel Stewart Connector<br>Bild – se ovan  | BT670  | 4,00    | 1     | 400                      |
| Microkontakt 0525592570, Molex<br>   | BT671  | 2,00    | 1     | Ca<br>200                |
| Modulkontakt 8/8 SMT 0855130009 Molex,<br>   | BT672  | 4,00    | 1     | 6 x<br>770               |
| Modulkontakt 4/4 SMT 0855130012 Molex,  | BT673  | 3,00    | 1     | Minst                    |

|  |       |      |   |                       |
|--|-------|------|---|-----------------------|
|   |       |      |   | 1400<br>+<br>1200     |
| Modulkontakt 8/10 SMT<br>  | BT674 | 4,00 | 1 | Ca<br>300<br>+<br>450 |
| RJ45 Modular Jack connector full shield, SMT, Suyin 00236FB008S500ZL<br>                     | BT775 | 3,00 | 1 | Ca<br>55 +<br>85      |
| Modularkontakt, E5244-P00774-L, Pulse RJ22 4P4C SMT<br>                                     | BT777 | 3,00 | 1 | 185                   |
| Stiftkontaktidon , 5pol, HP316-050 SMT,<br>  | BT776 | 3,00 | 1 | Trol.<br>0            |
| Stiftkontaktidon 2-pol, SMT , B2B-PH-SM4-TB (LX)(SN) , CONN HEADER PH TOP 2POS 2MM SMD<br> | BT778 | 2,00 | 1 | 2500                  |
| Stifthylsa 2 pol 248015002001894 Kyocera Elco Corp<br>                                     | BT675 | 2,00 | 1 | 6000                  |
| Batterikontakt LGP3831-0101F tiilv. SMK<br>  | BT676 | 2    | 2 | 500                   |

## Diverse ytmonterat som blivit över vid kundprojekt mm

I denna låda finns ytmonterade komponenter som blivit över från egen tillverkning under senare år. I allmänhet står det på påsen vilken komponent det gäller men värdena har inte listats.

Sorterat i påsar efter typ av komponent! Det kan vara från 10-tal till flera 100st av varje värde.

Motstånd (18 st olika), kondensatorer (58 st olika), Induktanser ( 9 st olika), halvledare (dioder och transistorer, IC) 35 st olika.

+ ett antal påsar med tillverkningsnummer eller liknande där värdet ej identifierats.

Dessom ingår i lådan 2 st sortimentlådor med små fingerborgsstora plastlådor med lock – se nedan i tabell.

| Artikel  | Atal påsar etc   |
|--|--|
| Kondensatorer – elektrolyter och keramiska   | <b>58</b>  |
| Motstånd – 0603, 0805 Och 1612   | <b>18</b>  |
| Induktorer   | <b>9</b>   |
| Halvledare: dioder, transtorer   | <b>35</b>  |
| Socklar och likn.  | <b>3</b>   |
| Oidentiferad typ och värden  | <b>9</b>   |
| Sortiment med motstånd 0603 0 Ohm till 10Mohm 75 olika standardvärden + keramiska kondensatorer 0603 4,7 pF – 100nF -27 olika värden | <b>75 + 27 olika värden i två pratiska plastförpackningar.</b> |

-----SLUT-----