

INTERNET ARCHIVE  
Wayback Machine

9 captures  
15 Dez 07 - 12 Dez 12

http://www.bettyhacks.com/wiki/index.php/SCART\_Adapter\_Hardware Go

MAI Close  
18  
2007 Help

# SCART Adapter Hardware

From Bettyhacks.com - Hack BettyTV-Remote

## Contents

- 1 Allgemeines
- 2 Bauteile
  - 2.1 [1] PLD: Altera EPM3064A
  - 2.2 [2] Philips P89LPC931
  - 2.3 [3] Atmel626 - 24C64AN - SU27 A
  - 2.4 [4] LM317 -POTBL
  - 2.5 [5] CC1100 - DN4309.00 - 0641
  - 2.6 [6] Quarz AQ55.500-3
  - 2.7 [7] Quarz AQ27.000
- 3 Anschlussbelegung
  - 3.1 P89LPC931F
  - 3.2 EPM3064A

## Allgemeines

- SCART Adapter|V1.4.1 - BSC
- UHF Sender
- Antenne
- Netzteilmodul 230V 1 Spannung DC
- SCARTAnschluss Male Female

## Bauteile

### [1] PLD: Altera EPM3064A

Datenblatt (/web/20080918105034/http://www.altera.com/literature/ds/m3000a.pdf)

```

-----
max3046A Programmable Logic Device (PLD)

Usable gates           1,250
Macrocells             64
Logic array blocks     4
Maximum user I/O pins  34

1cm x 1cm
11 pins auf jeder seite (=44pins)

Beschriftung
Code:
ALTEA
M3064A
44-10N
BCB77
0701A
  
```

### [2] Philips P89LPC931

Produktseite (/web/20080918105034/http://www.standardics.nxp.com/products/lpc900/all/~P89LPC931/)



INTERNET ARCHIVE  
Wayback Machine

9 captures  
15 Dez 07 - 12 Dez 12

Go

MAI Close  
18  
2007 Help

Beschriftung  
Code:  
P89LPC931F  
A1036600 03  
YuG0650A

### [3] Atmel626 - 24C64AN - SU27 A

Datenblatt (/web/20080918105034/http://www.alldatasheet.com/datasheet-pdf/pdf/83215/ATMEL/AT24C64AN-10SU-2.7.html)

Seriellles EEPROM  
4 pins auf den gegenueberliegenden seiten = 8 pins insg.  
Code:  
ATMEL626  
24C64AN  
- SU27 A

### [4] LM317 -POTBL

Datenblatt (/web/20080918105034/http://www.ortodoxism.ro/datasheets/nationalsemiconductor/DS009063.PDF)

Spannungsregler  
4 pins auf den gegenueberliegenden seiten = 8 pins insg.  
Code:  
LM317  
PNJAL

### [5] CC1100 - DN4309.00 - 0641

Datenblatt (/web/20080918105034/http://focus.ti.com/docs/prod/folders/print/cc1100.html)  
wie in TAE Adapter und IP Adapter

5 Pins auf jeder seite = 20 pins  
Code:  
CC1100  
DN7452.00  
0705

### [6] Quarz AQ55.500-3

### [7] Quarz AQ27.000

27MHz

## Anschlussbelegung

### P89LPC931F

Der Anschluss ist rechts neben dem Quarz bei der Antenne

1 RX (Der eckige Anschluss)  
2 TX  
3 P0.4  
4 P0.5  
5 GND  
6 nReset  
7 3,3V

INTERNET ARCHIVE  
**Wayback Machine**

Go

MAI  
Close

9 captures  
15 Dez 07 - 12 Dez 12

2007  
18  
Help

12 TDO  
3 TCK  
4 TMS  
5 3, 3V  
6 GND

Retrieved from "[http://www.bettyhacks.com/wiki/index.php/SCART\\_Adapter\\_Hardware](http://www.bettyhacks.com/wiki/index.php/SCART_Adapter_Hardware)"

- This page was last modified on 6 June 2008, at 21:21.