

# Netzer Pinbelegung



## Überblick

### Pins der Pinleiste JP1

Netzer Name	Beschreibung
INT	GPIO-Pins, siehe <a href="#">IO</a> für mehr Informationen.
CLK	
MI	
MO	
CS	
I04	
I05	
I03	
VA2	Anschluss für <a href="#">Power-over-Ethernet</a> -Abgriff. Das ist der Mittelabgriff des Ethernetübertragers zwischen den RJ45-Pins 3 und 6.
VB2	Anschluss für <a href="#">Power-over-Ethernet</a> -Abgriff. Dieser Pin wird direkt an der Netzwerkbuchse des Netzers abgegriffen (RJ45-Pins 7 und 8).

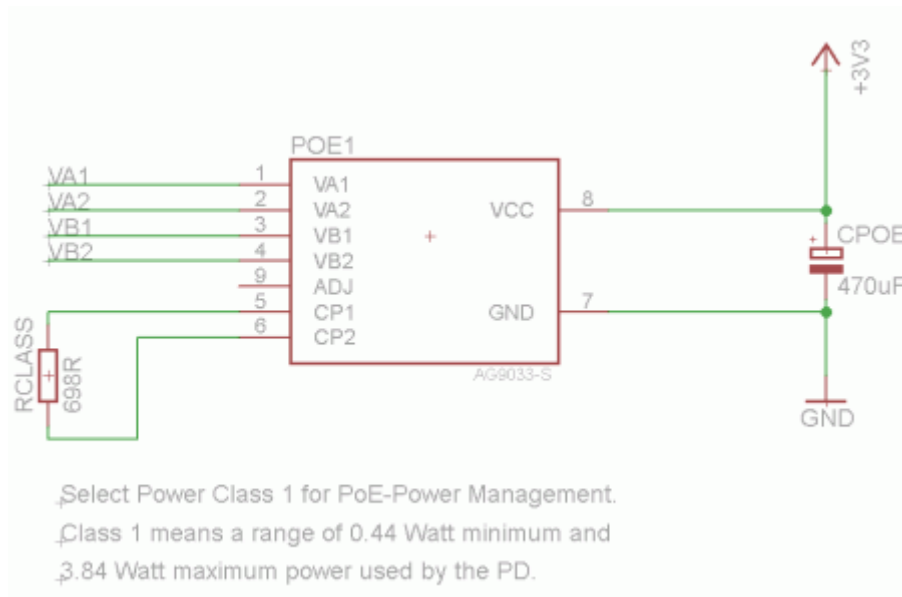
### Pins der Pinleiste JP2

Name	Beschreibung
RST	Dieser Pin ist für das Anlegen eines Resetimpulses gedacht. Das Signal ist low-active (d.h. bei einer 0 wird Netzer in den Reset-Zustand versetzt). Das Resetsignal kann außerdem dazu verwendet werden, einen schlafenden Netzer (nach Herunterfahren) wieder aufzuwecken. Der Pin ist optional und kann offen bleiben.
3V3	Hier wird die Spannungsversorgung angelegt. Die Spannung sollte zwischen 3,1 V und 3,6 V liegen.
GND	Massepotential.

Name	Beschreibung
IO0	GPIO-Pins, siehe <a href="#">IO</a> für mehr Informationen.
IO1	
IO2	
TX	
RX	
VA1	Anschluss für <a href="#">Power-over-Ethernet</a> -Abgriff. Das ist der Mittelabgriff des Ethernetübertragers zwischen den RJ45-Pins 1 und 2.
VB1	Anschluss für <a href="#">Power-over-Ethernet</a> -Abgriff. Dieser Pin wird direkt an der Netzwerkbuchse des Netzers abgegriffen (RJ45-Pins 4 und 5).

## Power-over-Ethernet (PoE)

Die vier Anschlüsse VA1, VA2, VB1 und VB2 sind die Abgriffe des Ethernetanschlusses an die ein Power-over-Ethernet-Netzteil angeschlossen werden kann.



Das Bild zeigt den Anschluss am Beispiel des Silver-Telecom-Netzteils Ag9033.

From: <https://mobacon.de/dokuwiki/> - **MoBaCon**

Permanent link: <https://mobacon.de/dokuwiki/doku.php?id=de:netzer:pins&rev=1321520584>

Last update: **2025/06/11 20:42**

