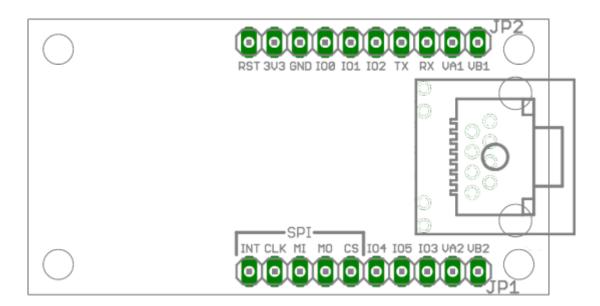
2025/12/03 21:59 1/2 Netzer Pinbelegung

Netzer Pinbelegung



Überblick

Pins der Pinleiste JP1

Netzer Name	Beschreibung
INT	-GPIO-Pins, siehe IO für mehr Informationen.
CLK	
MI	
MO	
CS	
IO4	
IO5	
IO3	
VA2	Anschluss für Power-over-Ethernet-Abgriff. Das ist der Mittelabgriff des Ethernetübertragers zwischen den RJ45-Pins 3 und 6.
VB2	Anschluss für Power-over-Ethernet-Abgriff. Dieser Pin wird direkt an der Netzwerkbuchse des Netzers abgegriffen (RJ45-Pins 7 und 8).

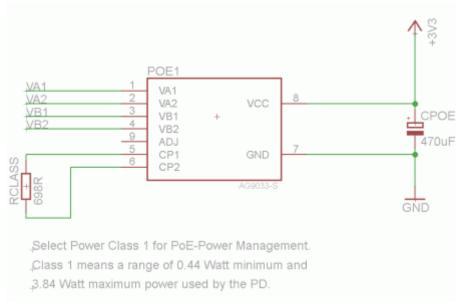
Pins der Pinleiste JP2

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.
131/3	Hier wird die Spannungsversorgung angelegt. Die Spannung sollte zwischen 3,1 V und 3,6 V liegen.
GND	Massepotential.

Name	Beschreibung
100	
101	
102	GPIO-Pins, siehe IO für mehr Informationen.
TX	
RX	
VA1	Anschluss für Power-over-Ethernet-Abgriff. Das ist der Mittelabgriff des Ethernetübertragers zwischen den RJ45-Pins 1 und 2.
VB1	Anschluss für Power-over-Ethernet-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:

http://www.mobacon.de/dokuwiki/ - MoBaCon

Permanent link:

http://www.mobacon.de/dokuwiki/doku.php?id=de:netzer:pins&rev=1321520584

Last update: 2025/06/11 20:42

