2025/12/03 21:39 1/3 Details zur Netzer Hardware

Details zur Hardware

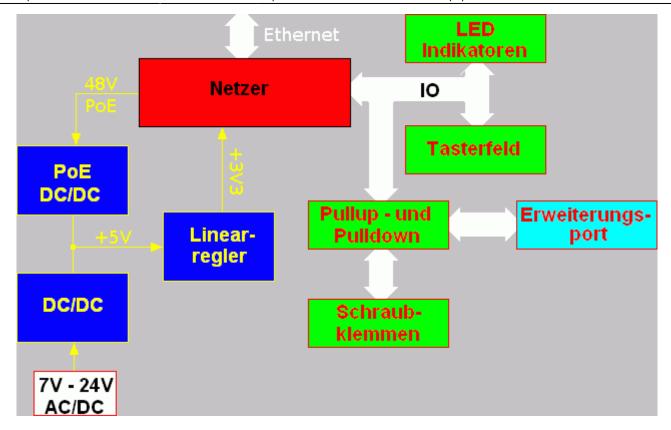
Breakout Platine



Mit dem Netzer Breakout Board können sehr schnell eigene Schaltungen mit dem Netzer in Betrieb genommen werden.

- Schaltplan: Öffnen
- Beschreibung und Aufbauanleitung: Öffnen

Im Bild ist der Platinenaufbau in Form eines Blockschaltbilds dargestellt.



Eine besondere Rolle kommt dem **Erweiterungsport** zu. Je nach Anforderung können Erweiterungsplatinen gesteckt werden. Erweiterungsplatinen für die **LCD-Anbindung** sowie **Heimautomatisierung** (mit Relais, Optokopplereingängen, Temperatur- und Helligkeitssensor) sind in Entwicklung.

Eagle-Bibliotheken

Für neue Eagle-Projekte, in denen Netzer verwendet werden soll, gibt es hier die Bibliothek (**Stand 01.07.2011**): Öffnen (Eagle Version 5.X) Neben Netzer ist der Erweiterungsport enthalten, um eigene Erweiterungsplatinen für die Breakout-Platine erstellen zu können.

Schaltpläne

• Eagle-Datei: Öffnen

• PDF: Öffnen

Layout

Eagle-Datei: ÖffnenPDF (Oberseite): Öffnen

PDF (Unterseite, gespiegelt): Öffnen
PDF (Bauteile Oberseite): Öffnen

2025/12/03 21:39 3/3 Details zur Netzer Hardware

From:

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

Permanent link:

http://www.mobacon.de/dokuwiki/doku.php?id=de:netzer:hardware&rev=1320422396

Last update: 2025/06/11 20:42

