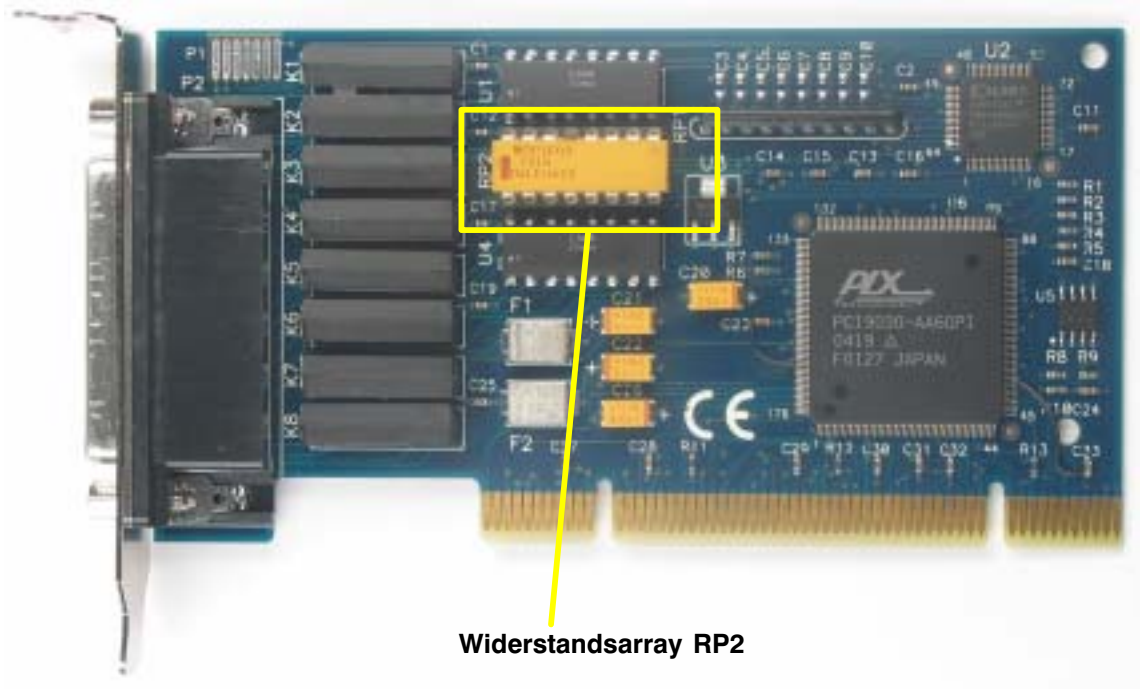


1 Zusatzinformation zur Digital I/O-Schnittstelle 8E/8A



Beachten Sie bitte die Hinweise auf der letzten Seite dieser Zusatzinformation!

Abb. 1 Digital I/O-Schnittstelle mit 8 Ein- und 8 Ausgängen



Widerstandsarray RP2

1.1 Austausch des Slotbleches

Standardmäßig wird die Steckkarte mit einem Low-Profile PCI-Slotblech ausgeliefert. Falls Sie das beiliegende Standard-PCI-Slotblech nutzen wollen, lösen Sie bitte die UNC-Bolzen der D-Sub-Buchse, tauschen das Slotblech aus und befestigen die UNC-Bolzen wieder.

1.2 Maximalen Signalspannung an den Eingängen

Durch das Austauschen des Widerstandsarrays RP2 kann die maximale Signalspannung, die an den Eingängen anliegen darf, verändert werden:

RP2	Einschalten (obere Schaltschwelle)	Ausschalten (untere Schaltschwelle)	Max. Signalspannung am Eingang
1,0 kOhm	$U_e > 1,5 \text{ V}$ bzw. $I_e > 0,47 \text{ mA}$	$U_e < 1,3 \text{ V}$ bzw. $I_e < 0,29 \text{ mA}$	12,5 V
3,3 kOhm (Auslieferung)	$U_e > 2,5 \text{ V}$ bzw. $I_e > 0,45 \text{ mA}$	$U_e < 2,0 \text{ V}$ bzw. $I_e < 0,30 \text{ mA}$	24,5 V

Austausch des Widerstandsarrays:

- Verwenden Sie ein ESD-Schutzband bei Arbeiten an der Karte
- Ziehen bzw. hebeln Sie das zu tauschende Widerstandsarray vorsichtig aus der IC-Fassung
- Passen Sie die Anschlusspins des neuen Widerstandsarrays an den Abstand der Kontakte der IC-Fassung an
- Stecken Sie das neue Widerstandsarray gemäß der Markierung auf der Platine in die IC-Fassung. Achten Sie auf den richtigen Sitz der Arrays.

1.3 Hinweise zur Sicherheit und zu den Schaltschwellen



Diese Information ist als eine Erweiterung des Handbuches der Digital I/O-Karte zu verstehen!



Achten Sie darauf, dass die maximalen Signalspannungen an den Eingängen die Spezifikationen nicht überschreiten!

Hinweis Die Schaltschwellen ändern sich mit der Betriebstemperatur. Die oben genannten Schaltschwellen beziehen sich auf eine Temperatur von 25°C

www.noax.com

noax Technologies AG
Anzinger Straße 5
D - 85560 Ebersberg (Gewerbepark)
Tel. + 49 (0) 80 92 85 36 0
Fax + 49 (0) 80 92 85 36 55

Hotline: + 49 (0) 80 92 85 36 33
hotline@noax.com