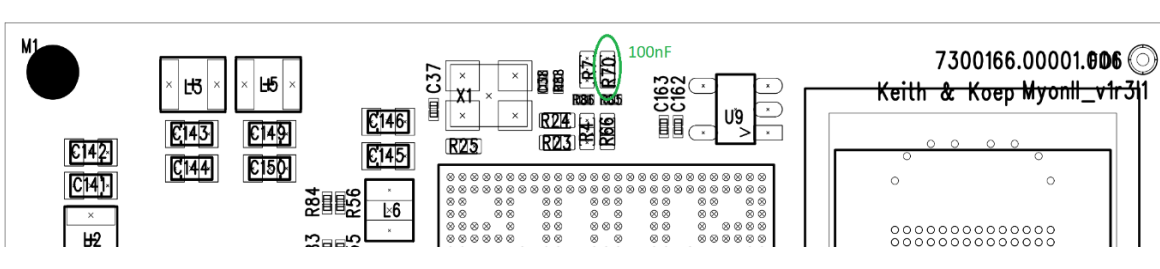


PCN Überblick			
PCN-Nummer	20211202.02		
PCN-Datum	02.12.2021		
Änderungsart	Bestückungsänderung	Status :	Freigegeben

Betroffene Produkte		
Art. Bezeichnung	Kunden-Art.-Nrn.	Keith & Koep Art.Nrn.
Myon II V1R2, V1R3	-	0060xxx1 / 0060xxx2

Anderungsgrund
<p>1. Verbesserung der ESD Immunität</p> <p>Bei der Änderung von V1R1 auf V1R2/V1R3 wurde JTAG_MODE (J70.38) zum Prozessor-Pin JTAG_TEST_MODE geführt.</p> <p>Dies führte bei manchen Design zu einer erhöhten Empfindlichkeit, bei Kontaktentladung auf der Eingangsspannung. (Reset des Systems)</p>

Beschreibung der Änderung
<p>1. R70 mit 100nF Kondensator bestücken.</p> 

Auswirkung beim Kunden
<p>Keine Änderung des Kunden-Design notwendig.</p> <p>1. ESD Immunität wieder hergestellt.</p>

Empfohlene Maßnahmen
<p>Prüfung von Kompatibilität, Funktion und Zulassung durch den Kunden</p>

Kostensituation
-

Produktkennzeichnung nach Änderung
<p>Änderung tritt mit sofortiger Wirkung in Kraft. Seriennummer wird intern dokumentiert.</p>

Umstellungsplan		
Letzter Verkauf (LTB) Bez. ALT	-	Datum
Musterverfügbarkeit Bez. NEU		Datum 02.12.2021

--

Anlagen

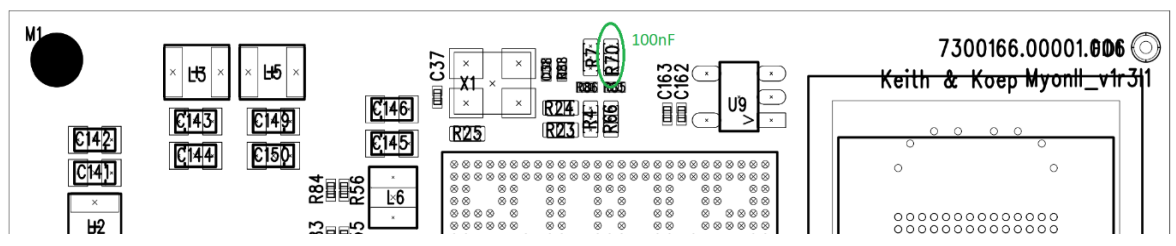
Kontakt	
per Post	Keith & Koep GmbH / PCN-Bearbeitung / Uellendahler Str. 199 / 42109 Wuppertal / Germany
per email	pcn@keith-koep.com
per Telefon / Fax	+49 (202) 25253 0 / +49 (202) 25253 33

Formularversion 05 / 16.05.2019

PCN Overview			
PCN-No.	20211202.02		
PCN-Datum	02.12.2021		
Änderungsart	Change in Assembly	Status :	Authorised

Affected products		
Article	Custom article no.	Keith & Koep article no.
Myon II V1R2, V1R3	-	0060*

Reason for changes
<p>1. Improvement of ESD immunity</p> <p>From V1R1 to V1R2/V1R3, the connection of pin JTAG_MODE (J70.38) has been changed to processor-pin JTAG_TEST_MODE.</p> <p>A sensitivity during conducted discharge on the input-supply-rail had been observed on some designs. (Reset of System)</p>

Change descriptions
<p>1. Mount R70 with 100nF capacitor</p> 

Consequences for customers
<p>no change or customer-design needed.</p> <p>1. ESD immunity restored.</p>

Recommended activities
<p>Check of compatibility, function and approval by customer.</p>

Costs situation
-

Product identification after the changes
<p>Change effective immidiatly. Serial-No. of products documented internally.</p>

Changeover plan			
Last time buy (LTB)	OLD	-	Date
Sample availability	NEW		Date 02.12.2021

--

Appendix	

Contact	
per post	Keith & Koep GmbH / PCN processing / Uellendahler Str. 199 / 42109 Wuppertal / Germany
per email	pcn@keith-koep.com
per telephone / fax	+49 (202) 25253 0 / +49 (202) 25253 33

of ambiguities in this document, the German version shall apply.

Formularversion 05 / 16.05.2019