Links:
Muss nur
einfach
hoch!
MDR-Buchse auf
gleichem Board.

Es gibt zwei gleiche Karten mit jeweils einer MDR-Buchse zur Stirnkante hin aber nur eine gemeinsam genutze VG-Leiste zur Rückseite hin. Die Pegelwandler werden nur zur Hälfte bestückt: für Kanal 1-4 (U1-U8) mit der linken Karte und für Kanal 5-8 (U9-U16) mit der rechten Karte!

Rechts:
Muss dop-
pelt hoch!
Eing. + Ausg.
MDR-Buche Ebene höher!

Auf dem Frontboard kann mit dem Enkoder manuell ein Messbereich gewählt werden und an die IO-Karten zur übernahme gestellt werden:
Die FESA-Software stellt diesen dann ein!
Der Drehkodierer wählt alle drei Bussignale.
Sein Signal ist flüchtig - die Signalbusse hier sind statisch vom CPLD, und werden mit dem "ENTER" zur Übergabe befohlen!

Es gibt zweimal das gleiche Board übereinander, um über zwei MDR-Buchsen IO-Signale auszutauschen: deswegen Wahljumper für Signale oben oder unten!

GSI	Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH Planckstrasse 1 D-64291 Darmstadt GERMANY www.gsi.de
MDR-IO: Eingang, Pegelw., Monitoraus., IO-Aus	
Design: K:\GSIJOB\SD\MAPS-2021\MDR-IO\MDR-IO.DSN	
Modified: Tuesday, October 25, 2022	Size: A3 Page: 1 / 3
Designer: <Designer>	Layouter: <Layouter>