

Serie 61

Flexible Automotive Multibus Controller Konfigurationsübersicht

Schnittstellen	PXI 6141	PXI 6153 PCI 6153	PXI 6161 PCI 6161	PXI 6173 PCI 6173	PXI 6181 PCI 6181	PXI 6191 PCI 6191
Automotive Busschnittstellen bei Verwendung des CAN - IPs *	insg. max. 4	insg. max. 6	insg. max. 3	insg. max. 6	insg. max. 6	insg. max. 6
CAN	0	max. 6	max. 2	max. 6	max. 6	max. 6
LIN/K-Line	0	max. 4	max. 2	max. 4	max. 4	max. 4
FlexRay*	0	max. 2	0	max. 2	max. 2	max. 2
MOST 150	0	0	max. 1	0	0	0
100/1000Base-T1 Ethernet	max. 4	0	0	0	0	0
Automotive Busschnittstellen bei Verwendung des CAN FD - IPs **	insg. max. 4	insg. max. 6	insg. max. 3	insg. max. 6	insg. max. 6	insg. max. 6
CAN FD**	0	max. 4	0	max. 4	max. 4	max. 4
LIN/K-Line**	0	max. 1	max. 2	max. 1	max. 1	max. 1
Flex Ray*	0	max. 2	0	max. 2	max. 2	max. 2
MOST150	0	0	max. 1	0	0	0
100/1000Base-T1 Ethernet	max. 4	0	0	0	0	0
I/O Erweiterungs-board 1						
Digital I/O / Analog I/O	0	max. 8/4	0	max. 8/4	max. 8/4	max. 8/4
I/O Erweiterungs-board 2						
Digital I/O / Analog I/O	0	max. 8/6	0	max. 8/6	max. 8/6	max. 8/6

* FlexRay-Schnittstellen unterstützen den A- und B-Kanal
** insgesamt maximal vier CAN FD / LIN / K-Line - Schnittstellen