

KiDAQ Messmodul-Übersicht

Messmodul-Typ	5501A	5502A	5505A	5506A	5507A	5509A	5512A	5514A	5517A	5518A	5521A	5522A	5525A	5526A	5528A	5529A	5531A	5534A	5535A
Analoge Eingangskanäle	2	4	8	8	8	4	4	8	8	2	8	4	4	4	4	4	-	-	-
Digitale Eingangskanäle	2	-	2	2	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	4	8	6
Abtastrate pro Kanal (S/s)	100 k	20 k	20 k	20 k	20 k	100 k	100 k	20 k	20 k	20 k	100	10	20 k	100 k	100 k	100 k			

Analoge Signale	U Spannung	■	■	■ < 10 V	■ < 60 V	■		■	■			■ < 80 mV								
	U _i Spannung (isoliert 1,2 kV)														■	■	■			
	U _z Spannung (Bereich 1,2 kV)															■	■			
	I Strom	■	■	■		■										■	■			
	Widerstand	■	■										■							
	Potentiometer	■	■																	
	Widerstandsthermometer Pt100, Pt1000	■	■										■							
	Thermoelemente	■	■										■							
	Thermoelemente (isoliert 1,2 kV)													■						
	DMS Messbrücken	■	■								■	■								
	Induktive Brücken und Halbbrücken											■								
	LVDT Wegaufnehmer											■								
	Piezoelektrische Sensoren						■													
	IEPE Sensoren (Piezotron)	■						■												
	MEMS kapazitive Sensoren (K-Beam)								■											
	Piezoresistiver Drucktransmitter (PRT)					■														

Digitale Signale	Frequenz																■	■	■	
	Pulsweite																	■	■	■
	Zähler																	■	■	■
	Zeit																	■	■	■
	Status	■		■	■						■							■	■	■
	TEDS	■						■												