Datalogger 16 kanaler





Art nr: MS6D

Den kompletta lösningen för loggning och övervakning av temperatur, luftfuktighet och en mängd andra parametrar. Fritt konfigurerbara ingångar.
Dataloggrar med 16 fritt konfigurerbara kanaler avsedda för mätning, loggning och utvärdering av elektriska signaler från givare och system med relativt långsamma förlopp (>1 s). Används i kombination med lämpliga givare och transmittrar för övervakning av fysikaliska storheter.

Ett kalibrerings-certifikat med spårbarhet i enlighet med kraven i EN ISO/IEC 17025 ingår i leveransen. Vid behov kan kalibrering utföras på flera mätområden per ingång.

Tekniska specifikationer

GENERAL TECHNICAL DATA	.
Operating temperature	0 to +50 °C
Channels	1 to 16 inputs - software configurable
Memory	2MB (up to 480 000 values)
Memory type	internal SRAM, backed-up by Lithium battery
Recording interval	adjustable individually for all input channels from 1 second to 24 hours
Recording interval	noncyclic - data logging stops after filling the memory cyclic - after filling memory oldest data is overwritten by new
Real time clock	year, leap year, month, day, hour, minute, second, backed-up by Lithium battery
Resolution of the AD converter (analog channels)	16 bits, conversion duration approximately 60ms/channel
Communication speed	9600, 19200, 57600, 115200 Bd, 230400* Bd (* pro USB, Ethernet)
Communication protocol	www, XML, SNMP, SOAP, ModbusTCP
Alarm protocols	email, SNMP trap, Syslog
Power	24 Vdc
Protection class	IP20
Dimensions (including connectors)	215 x 225 x 44 mm
Weight	approx. 800 g
Warranty	3 years