

Datalogger upp till 16 kanaler

Art nr: MS55D



Den kompletta lösningen för loggning och övervakning av temperatur, luftfuktighet och en mängd andra parametrar.

Dataloggrar med upp till 16 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 transmittar för övervakning av fysikaliska storheter.



Ett kalibreringscertifikat med spårbarhet i enlighet med kraven i EN ISO/IEC 17025 ingår i leveransen.

Tekniska specifikationer

Total minneskapacitet	2MB (upp till 480 000 värden)
Minnestyp	internt SRAM med batteribackup (Lithium)
Driftlägen dataloggning	noncyclic - loggning avslutas när minnet är fullt cyclic - äldsta mätvärdet skrivs över när minnet är fullt
Intervall dataloggning	individuellt justerbar för samtliga signaler från 1 s till 24 h
Realtidsklocka	år, skottår, månad, dag, timme, minut, sekund, med batteribackup (Lithium)
Mätvärde, signal (1 till 16 ingångar)	definieras av ingångsmodul installerad på respektive kanal(se tabell) beroende på behov
Upplösning AD-omvandlare (analog ingångar)	16 bitar, omvandlingstid ca 60ms/kanal
Kommunikationshastighet	9600, 19200, 57600, 115200 Bd, 230400* Bd (*USB, Ethernet)
Spänningsmatning	9 till 30Vdc, 24Vdc rekommenderas
Driftstemperatur	0 till +50°C
Dimensioner inkl. kontaktdon	215 x 225 x 60 mm
Kapslingsklass	IP20
Vikt	ca 800 g
Garanti	3 år