

# Sefram DAS220 datalogger

Flexibel datalogger med 10 analoga kanaler

EAN 5706445951079 / E-NR

Sefram DAS220 är en flexibel datalogger med 10 analoga kanaler, 12 logiska kanaler, 4 räkne-/frekvensgångar samt 4 larmutgångar - perfekt i anslutning till dataloggning/felsökning på t.ex. processanläggningar i industrin eller liknande - logghastigheten är ner till 1 ms.

DAS220 mäter 1mV till 200VDC, 0-20mA och temperatur med thermocouple eller Pt100/1000-givare, loggaren har USB-, Ethernet- och WiFi-interface.

Alla mätdata visas överskådligt på den stora 10" färgtouchskärmen och på tablet/PC via VNC-app. Det finns mängder av trigger-funktioner, som kan programmeras direkta på loggern eller via Ethernet och den medföljande programvaran.

DAS220 levereras klar för användning med strömförsörjning, programvara och manual.



## Tekniska Data:

Analoga kanaler:	10 kanaler
Digitala kanaler :	12 logiska ingångar, 4 räkne-/frekvensgångar och 4 larmutgångar
Mätområden:	$\pm 0,5\text{mV} \dots \pm 100\text{V DC}$
Max ingångsspänning:	100V DC
Thermocouple:	J, K, T, S, B, E, N, C, L
Temperaturområde:	-250 .. 1820°C (beroende på givare)
PT100/PT1000:	-200 .. 850°C
Resistans:	1k $\Omega$ och 10k $\Omega$
Upplösning:	16 bit
Sampling:	Ned till 1ms/kanal
Dataminne:	32 GB Flash drive
Interface:	2xUSB och Ethernet WiFi-dongle som tillbehör
Skärm:	10" touch TFT färgskärm
Mått:	210x295x105 mm
Vikt:	2,5 Kg