

L-CON controller with 6 x Analog Input, 2 x Analog Output, 2 x Digital Input, 2 x Digital Output, 1 x RJ45, PoE

FEATURES

Intelligent Controller with Webserver
Logical functions such as: IF-THEN-ELSE
No programming. Just pick, click and finished
Supports: I / O module, counter, timer, email
Modbus / TCP protocol to SCADA software seamless integration
IEEE 802.3af compliant Power over Ethernet (PoE)
1 x RJ45 - 10 / 100Mbit Ethernet to 6 x Analog input: 0 - +/- 10V, 0 - 20mA
A / L resolution: 16bit
2 x Analog output: 0 - +/- 10V, 0 - 20mA
A / O resolution: 12bit
2 x Digital outputs: 0 - + 50VDC / 700mA Open Collector
2 x Digital input: Dry / Wet: 0 - + 30VDC < br> D / I count: 16bit, 50Hz
Power supply: PoE or 12 - 48VDC / 4.5Watt



SPECIFICATIONS

Operating Temp.	:	- 25°C - 75°C
Forsyning	:	12 - 48 VDC via klemrække eller via PoE
Indgang	:	6 stk. differentialindgange: ± 500 mV, ± 1 V, ± 5 V, ± 10 V, 0 - 20mA, 4 - 20mA og ± 20 mA. Indgangsimpedans 2 M Ω ved spænding og 125 Ω ved strøm. Opløsning 16 bit $\pm 0,1$ % præcision
Indgang	:	2 stk. Kan fungere på 2 måder: Som "Dry Contact"; indgangen skifter ved at den lægges til stel eller "Wet Contact"; Logisk 0: maks. 1 V Logisk 1: 3,5 - 30V Med 16 bit tællerfunktion maks. 50 Hz
Isolation	:	Optisk 2500 VRMS til analoge og digitale ind- og udgange i forhold til strømforsyningen. Magnetisk 1500 V fra netværksinterface til strømforsyningen
Netværk	:	10/100 Mbit m/RJ45 hunstik
Protokol	:	Understøtter Modbus/TCP
Udgange	:	2 stk. ± 150 mV, ± 500 mV, ± 1 V, ± 5 V, ± 10 V samt ± 20 mA udgangs impedans 500 Ω . Opløsning 12 bit $\pm 0,1$ % præcision
Udgange	:	2 stk. open collector 5 - 50 V 700mA
Dimensioner	:	123 x 72 x 35 mm

