

COM 4-20

Communication link to PLC/SCADA/
monitoring systems



Description

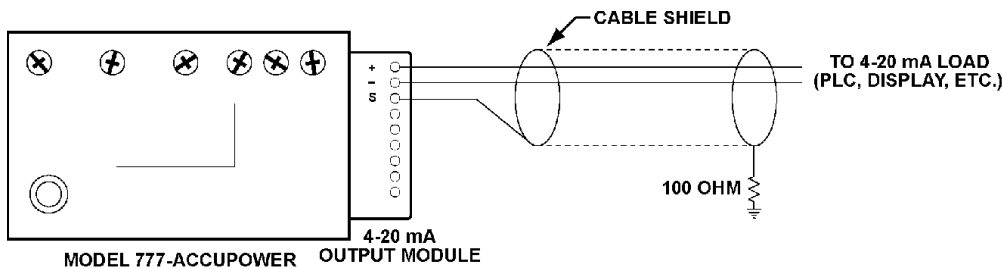
The COM 4-20 Output Module is intended for use with ONLY the Model 777-AccuPower output power monitor. The module will send a 4-20mA signal proportional to the output power. It can also be used to send the input power by setting the efficiency setting on the 777-AccuPower monitor to one. This module allows communication to a PLC with an analog input and no Modbus input.

Features

- Powered by the 777-AccuPower
- Scalable 4-20mA output proportional to Hp or kW
- Signal can be used for displays, controllers, or PLCs

Wiring Diagram

4-20mA OUTPUT MODULE



Specifications

Output Characteristics	
Current	4-20mA
General Characteristics	
Temperature Range	-20° to 50°C (-4° to 122°F)
Terminal (depluggable terminal block)	
Torque	3 in.-lbs. (max.)
Wire AWG	12-20 AWG
Class of Protection	IP20
Relative Humidity	10-95%, non-condensing per IEC 68-2-3
Standards Passed	
Electrostatic Discharge	IEC 61000-4-2, Level 3, 6kV contact, 8kV air
Radio Frequency Immunity, Radiated	150 MHz, 10V/m
Fast Transient Burst	IEC 61000-4-4, Level 3, 4kV input power
Hi-Potential Test	Meets UL508 (2 x rated V + 1000V for 1 min)
Surge	
Input Power	IEC 61000-4-5, Level 1
Inputs/Data Lines	IEC 61000-4-5, Level 2

Safety Marks

UL	UL508 (File #E68520)
CE	IEC 60947
Enclosure	Polycarbonate
Dimensions	H 52.83 mm (2.08"); W 73.66 mm (2.9"); D 19.56 mm (0.77")
Weight	0.25 lb. (4 oz., 113.4 g)
Mounting Method	#8 screws; mount to side of 777-AccuPower unit

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9