

COM 4-20

Communication link to PLC/SCADA/
monitoring systems



Description

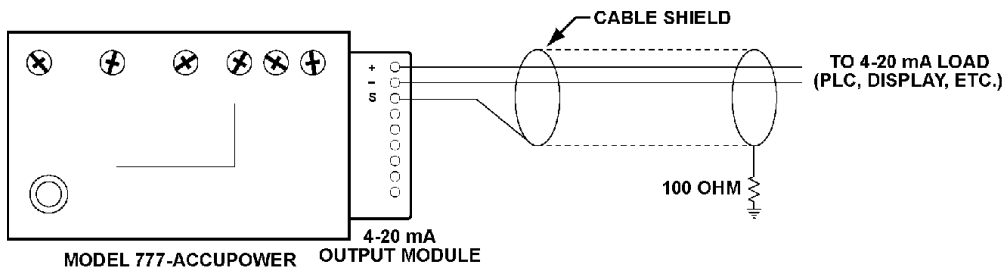
The COM 4-20 Output Module is intended for use with ONLY the Model 777-AccuPower output power monitor. The module will send a 4-20mA signal proportional to the output power. It can also be used to send the input power by setting the efficiency setting on the 777-AccuPower monitor to one. This module 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 Surge Meets UL508 (2 x rated V + 1000V for 1 min)

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

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru