

COM 4-20

Communication link to PLC/SCADA/
monitoring systems



Description

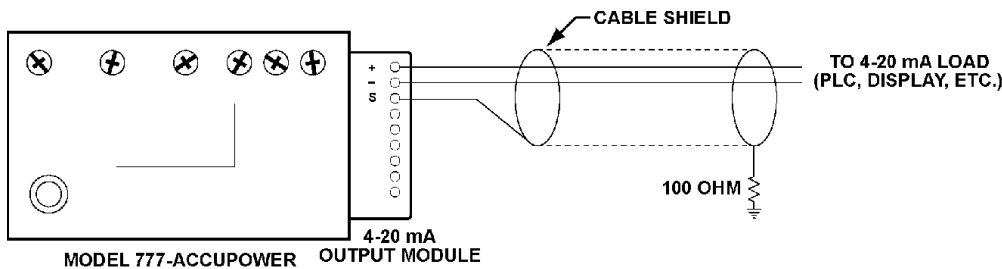
The COM 4-20 Output Module is intended for use with ONLY the Model 777-AccuPower output power monitor. The module will send a 4-20mA signal proportional to the output power. It can also be used to send the input power by setting the efficiency setting on the 777-AccuPower monitor to one. This module 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

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А