



## Signal converters AC Part number 88950112



- Current/voltage conversion of Millenium 3 input signals
- PWM/voltage conversion of Millenium 3 output signals

### Part numbers

Type	Description	Input	Output
88950112 AC	PWM/0-10 V output converter	1	1

### Specifications

88950108	88950112
----------	----------

#### Environmental characteristics

Certifications	CE, UL	CE, UL
Protection rating	In accordance with IEC/EN 60529 : IP20 terminal block IP50 casing	In accordance with IEC/EN 60529 : IP20
Operating temperature	-20°→+85 °C	-20°→+55 °C
Storage temperature	-40°→+85 °C	-25°→+70 °C

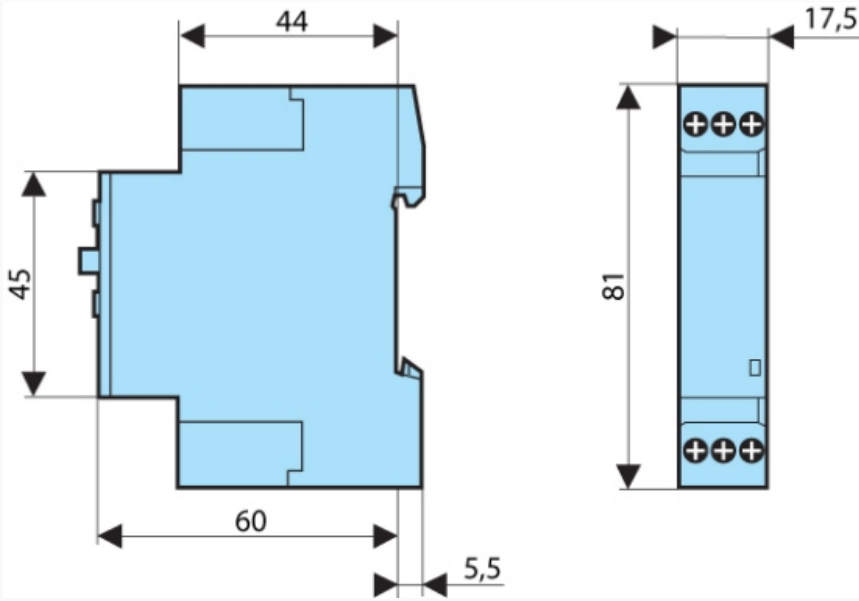
#### Electrical characteristics

Supply	-	24 V DC (+10 % / -15 %)
Input current	0-20 mA	-
Output voltage	0-10 V ± 5 %	0-10 V ± 5 %
Impedance	500 Ω (input)	250 Ω (maximum load)
Max. current	40 mA	40 mA (output)
Input PWM	-	24 V DC (+20 % / - 15 %, 120 Hz max.)
Short-circuit protection	-	Yes
Protection against polarity inversions	-	Yes (>10 s)
Absorbed power	0,8 W	1,3 W
Conversion time	-	440 ms (max) : 0 →100 % & 100 % →0

#### Mechanical characteristics

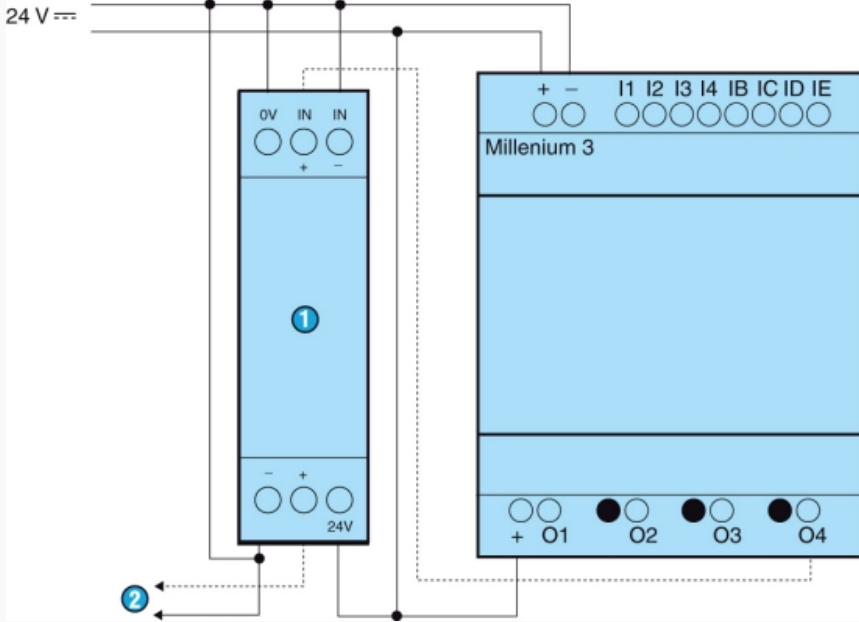
Cable length	-	< 10 m with shielded cable
--------------	---	----------------------------

#### Dimensions (mm)



**Connections**

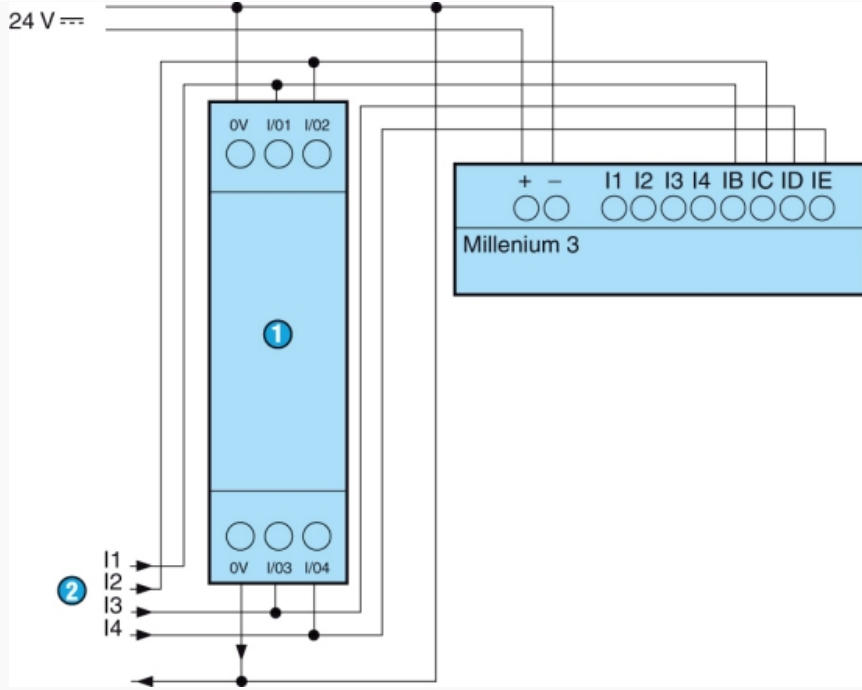
PWM/0-10 V output converter



Legend	
1	Converter PWM 0-10 V
2	Analog output 0-10 V

**Connections**

0-20 mA/0-10 V input converter



Legend	
1	Converter 0-20 mA
2	Input 0-20 mA



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.