11/03/2013 www.crouzet.com



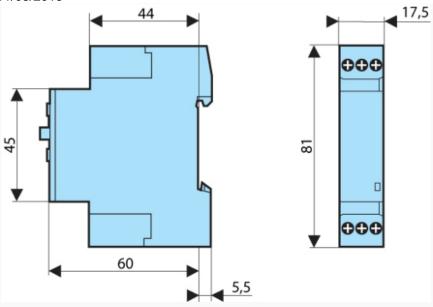
Signal converters AC Part number 88950108



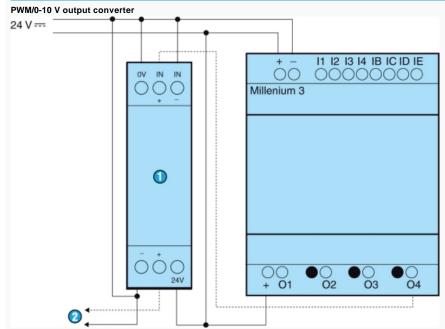
- Current/voltage conversion of Millenium 3 input signals
 PWM/voltage conversion of Millenium 3 output signals

Туре	Description	Input Output
88950108 AC	0-20 mA/0-10 V input converter	4 4
pecifications		
8950108	88950112	
nvironmental characteristic	es	
Certifications	CE, UL	CE, UL
rotection rating	In accordance with IEC/EN 60529 :	In accordance with IEC/EN 60529 :
	IP20 terminal block	IP20
	IP50 casing	
Increting temperature	200 . 105 00	20° LEE °C
perating temperature	-20°→+85 °C	-20°→+55 °C
Operating temperature Storage temperature	-20°→+85 °C -40°→+85 °C	-20°→+55 °C -25°→+70 °C
torage temperature		1 - 1 - 1
torage temperature		-25°→+70 °C
torage temperature	-40°→+85 °C	1 - 1 - 1
torage temperature lectrical characteristics	-40°→+85 °C	-25°→+70 °C
torage temperature lectrical characteristics supply uput current	-40°→+85 °C - 0-20 mA	-25°→+70 °C 24 V DC (+10 % / -15 %)
Idectrical characteristics Supply Sput current Dutput voltage	-40°→+85 °C - 0-20 mA 0-10 V ± 5 %	-25°→+70 °C 24 V DC (+10 % / -15 %) - 0-10 V ± 5 %
lectrical characteristics supply sput current Output voltage supplance	-40° \rightarrow +85 °C - 0-20 mA 0-10 V ± 5 % 500 Ω (input)	-25°→+70 °C 24 V DC (+10 % / -15 %) - 0-10 V ± 5 % 250 Ω (maximum load)
lectrical characteristics supply sput current Output voltage spedance start of the	-40° \rightarrow +85 °C - 0-20 mA 0-10 V ± 5 % 500 Ω (input) 40 mA	-25°→+70 °C 24 V DC (+10 % / -15 %) - 0-10 V ± 5 % 250 Ω (maximum load) 40 mA (output)
lectrical characteristics supply sput current Output voltage spedance Max. current	-40°→+85 °C - 0-20 mA 0-10 V ± 5 % 500 Ω (input) 40 mA	-25°→+70 °C 24 V DC (+10 % / -15 %) - 0-10 V ± 5 % 250 Ω (maximum load) 40 mA (output) 24 V DC (+20 % / - 15 %, 120 Hz max.)
lectrical characteristics supply sput current Output voltage supedance Max. current sput PWM Short-circuit protection	-40°→+85 °C - 0-20 mA 0-10 V ± 5 % 500 Ω (input) 40 mA	-25°→+70 °C 24 V DC (+10 % / -15 %) - 0-10 V ± 5 % 250 Ω (maximum load) 40 mA (output) 24 V DC (+20 % / - 15 %, 120 Hz max.) Yes
Icctrical characteristics Supply Sput current Dutput voltage Impedance Max. current Sput PWM Short-circuit protection Protection against polarity inversi	-40° →+85 °C - 0-20 mA 0-10 V ± 5 % 500 Ω (input) 40 mA 0,8 W	-25°→+70 °C 24 V DC (+10 % / -15 %) - 0-10 V ± 5 % 250 Ω (maximum load) 40 mA (output) 24 V DC (+20 % / - 15 %, 120 Hz max.) Yes Yes (>10 s) 1,3 W 440 ms (max) :
lectrical characteristics supply sput current Output voltage mpedance Max. current sput PWM Short-circuit protection Protection against polarity inversi	-40° →+85 °C - 0-20 mA 0-10 V ± 5 % 500 Ω (input) 40 mA	-25°→+70 °C 24 V DC (+10 % / -15 %) - 0-10 V ± 5 % 250 Ω (maximum load) 40 mA (output) 24 V DC (+20 % / - 15 %, 120 Hz max.) Yes Yes (>10 s) 1,3 W
lectrical characteristics supply sput current Output voltage mpedance Max. current sput PWM Short-circuit protection Protection against polarity inversi	-40° →+85 °C - 0-20 mA 0-10 V ± 5 % 500 Ω (input) 40 mA 0,8 W	-25°→+70 °C 24 V DC (+10 % / -15 %) - 0-10 V ± 5 % 250 Ω (maximum load) 40 mA (output) 24 V DC (+20 % / - 15 %, 120 Hz max.) Yes Yes (>10 s) 1,3 W 440 ms (max) :

11/03/2013 www.crouzet.com



Connections

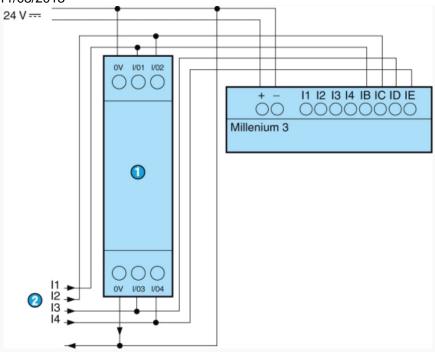


Legend	
1	Converter PWM 0-10 V
2	Analog output 0-10 V

Connections

0-20 mA/0-10 V input converter

11/03/2013 www.crouzet.com



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

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина,

дом 2, корпус 4, литера А.