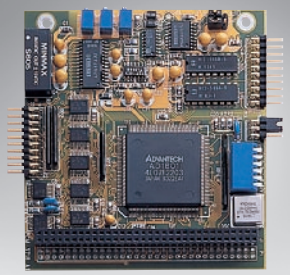
PCM-3718H/HG

12-bit Multifunction Module with Programmable Gain



PCM-3718H/HG

Features

- 16 x single-ended or eight differential analog inputs
- 12-bit A/D converter, up to 100 KHz sampling rate with DMA transfer
- Two 8-bit digital input/output TTL level channels

Specifications

General	
Input Channels	16 x single-ended or 8 x differential inputs
Resolution	12-bit
Input Range (PCM-3718H)	Bipolar: ±10, ±5, ±2.5, ±1.25, ±0.625 Unipolar: 0 ~ 10, 0 ~ 5, 0 ~ 2.5, 0 ~ 1.25
Input Range (PCM-3718HG)	Bipolar: ± 10, ± 5, ± 1, ± 0.5, ± 0.1, ± 0.05, ± 0.01, ± 0.005 Unipolar: 0 ~ 10, 0 ~ 1, 0 ~, 0 ~ 0.01
Output Channels	two 8-bit TTL-level Digital I/O channels
Input Voltage	Logic 0: 0.8 V max., Logic 1: 2.0 V min.
Output Voltage	Logic 0: 0.33 V max. @ 6 mA (sink) Logic 1: 3.84 V min. @ 6 mA (source)
Mechanical and Environmental	
Dimension (L x W)	96 mm x 90 mm (3.8" x 3.5")
Temperature	Operating: 0 ~ 60° C (32 ~ 140° F) Storage: -40 ~ 85° C (-40 ~ 185° F)
Weight	0.084 kg (0.185 lb)
Operating Humidity	0% ~ 90% relative humidity, non-condensing
Power	
Power Supply Voltage	+5 V, ± 5 % tolerance on power supply

Packing List

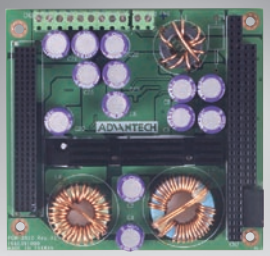
P/N	Description	Quantity
-	Startup manual	x 1
PCM-3718H/HG	12-bit Multifunction Module with Programmable Gain	x 1

Ordering Information

P/N	Description
PCM-3718H/3718HG	12-bit multifunction module with programmable gain (cable not included)
ADAM-3920	20-pin flat cable wiring terminal for DIN-Rail mounting
PCLD-780	Screw-terminal board for 20-pin flat cable
PCL-10120-1/2	20-pin flat cable, 1/2 m Specifications

PCM-3910

DC to DC Power Supply PC/104-plus Module



PCM-3910

Features

- 50 W output
- 10 V to 24 V_{DC} input range
- Reverse input protection
- 5 V, 12 V, -5 V and -12 V outputs

Specifications

General	
Bus Interface	PC/104-Plus
Input Voltage	10 V to 24 V_{DC}
Input Voltage	10 V to 24 V_{DC}
Output Voltage	5 V output 10.0 A 12 V output 2.0 A -5 V output 0.4 A (optional) -12 V output 0.4 A
Mechanical and Environmental	
Dimension (L x W)	96 x 90 mm (3.8" x 3.5")
Temperature	-40 ~ 85 °C (option)
Weight	0.084 kg (0.185 lb)
Operating Humidity	0% ~ 90% relative humidity, non-condensing

Packing List

P/N	Description	Quantity
-	User's manual	x 1
PCM-3910	DC to DC Power Supply PC/104-plus Module	x 1

Ordering Information

P/N	Description
PCM-3910-00A1E	DC to DC power module PC/104-plus Module
PCM-3910Z-00A1E	PCM-3910-00A1 with Gold phoenix package
PCM-3910Z2-00A1E	PCM-3910-00A1 with Platinum phoenix package

Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург, Промышленная ул, дом № 19, литера Н, помещение 100-Н Офис 331