

2ch ADC

1819-16

1819-16은 2채널 입력 ADC를 탑재한 USB Module입니다. Sampling Rate, Sampling Number, Trigger Edge 등은 소프트웨어를 사용해 변경이 가능하기 때문에, 오실로스코프로 사용이 가능합니다. 동시 계수 기능, 반동시 계수 기능, 제로 크로스 트리거를 탑재하여, 다양한 데이터의 수집이 가능합니다.
또한 파고의 최대치를 취득하는 PC 소프트웨어를 이용하면, MCA로서도 사용이 가능합니다.
LabVIEW용 샘플 소스코드와 DLL을 제공해 드리며, 용도에 맞게 LabVIEW는 물론 다양한 언어로 소프트웨어의 개발이 가능합니다.



<Major Specification>

Input

Channel	2ch
Connector	LEMO
Voltage	+/-10V (Custom available)

Analog to Digital Converter

Resolution	16 bit
Sampling Rate	20k~10MHz
Sampling Number	2~1000 sample
Trigger Point	1~999 sample point

Interface

USB2.0 (mini-USB)

Input Voltage

USB Bus Power (+5V)

Dimension

25mm(W)x12mm(D)x90mm(H)

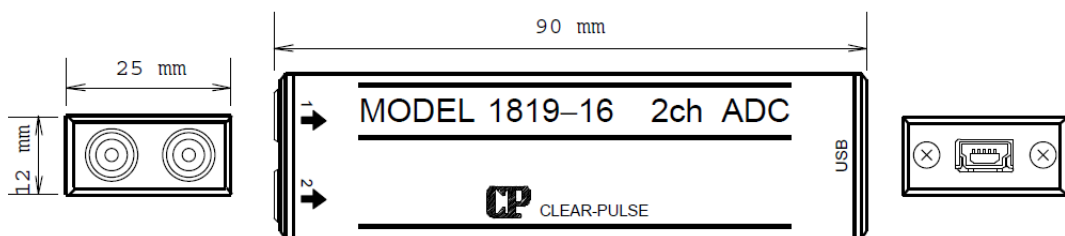
Weight

40g

Accessories

USB Cable
LabVIEW Sample Program, DLL

<Dimensional Outline>



Unit: mm

物理計測のバイオニア

クリアパルス株式会社

〒143-0024 東京都大田区中央6丁目25番17号
TEL(03)3755-0045(代) FAX(03)3755-7877
E-Mail sales@clearpulse.co.jp
URL <http://www.clearpulse.co.jp/>