

Logic Cube Pro

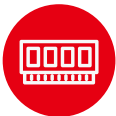
擷取精確 • 彈性分析



邏輯分析(LA)

協定分析(PA)

訊號產生(PG)



業界最大記憶體深度

Logic Cube Pro 邏輯分析儀每通道記憶體深度 256Mbits，在通道折疊模式下，每通道最多可達 1G，總記憶體深度可達 8G。



業界獨家自定義匯流排

針對未曾定義過的 data，自行定義名稱後，簡單、快速分析資料，節省產品開發時間，並適用於解碼除錯，特殊規格等常見使用情境。



長時間無損錄製

直接錄製與儲存所有訊號，至您的電腦分析與除錯，一步到位；從此不需在取樣率與記憶體深度之間抉擇。



示波器堆疊 (MSO)

兼具數位與類比混合信號的量測能力，並可同時查看封包資料，保有 PC-based 邏輯分析儀小巧輕便的特性。



支援超高的取樣頻率

內部取樣率 (時序，非同步) 最高可達 2GHz，外部取樣率 (狀態，同步) 最高可達 250MHz。



協定分析

選取目標協定，即時解碼，並以清單方式顯示。長時間紀錄並設置觸發條件，精確找尋目標數值。



訊號產生

即時支援 I2C, SPI, UART, CAN 等主流匯流排訊號產生。可觸發待測物，並驗證待測物回應的訊息。



客製化匯流排軟體

以客製化匯流排軟體，支援解碼服務，迅速對應各產業訊號分析痛點。



USB2.0 協定分析模組



- ▶ 完美搭配 ZEROPLUS 32 通道系列機種：透過串轉並，輕鬆擷取 USB2.0 高速訊號
- ▶ 支援眾多資料格式：使用者可依偏好設定輸出顯示
- ▶ 封包功能優化：加速分析訊號，支援資料整合與封包格式篩選
- ▶ 3 種 USB 解碼模組：USB 2.0 (HIGH) & USB 1.1 (FULL) & USB1.0 (LOW)

LAP-C Pro 高速轉板套件

- ▶ 16 + 2 通道屏蔽邏輯探頭，滿足高頻量測情境
- ▶ 可擷取高達 250 MHz 頻寬
- ▶ 每組訊號線 (彩色) 均搭配一條地線 GND (黑色)
- ▶ 減少雜訊干擾，讓量測訊號更佳清晰



規格 / 型號	16064M	32064M	32128M	32256M
通道數	16	32		
每通道記憶體深度	8ch/128Mb 16ch/64Mb	8ch/256Mb 16ch/128Mb 32ch/64Mb	8ch/512Mb 16ch/256Mb 32ch/128Mb	8ch/1Gb 16ch/512Mb 32ch/256Mb
總記憶體	1Gb	2Gb	4Gb	8Gb
最大取樣率 內部(時序)(非同步)	8ch/1GHz 16ch/500MHz	8ch/2GHz 16ch/1GHz 32ch/500MHz		
最大取樣率 外部(狀態)(同步)	250MHz			
觸發電壓範圍	-6V ~ +6V			
觸發電壓解析度	10mV/step			
訊號產生	Option	○		
作業系統	Windows 10 / 8.1 / 7 (32 or 64 bit)			
傳輸介面/電源	USB3.0 / DC5V (Max. 3W)			
產品尺寸/重量	126 x 95 x 25 mm / 160g			

支援多種匯流排解碼

免費內建服務，無需額外下載

汽車電子

PC系統

記憶體

數位多媒體

IC介面

基礎邏輯應用

光電

紅外線

電源管理

無線通訊

其他匯流排

- AC97
- AES_EBU
- AMD_SV12
- ARITHMETICAL LOGIC
- BDM
- BMS
- CAN 2.0B
- CAN FD
- CCIR601
- CCIR656
- CMOS IMAGE
- Compact Flash 4.1
- DSI Bus
- DDC EDID
- DSA Interface
- DP AUX Channel 1.2a
- DIGITAL LOGIC
- DALI Interface
- DM114/DM115
- DMX512
- Differential Manchester
- DigRF
- DS1302
- DS18B20
- eSPI
- eMMC
- FlexRay 2.1A
- FWB
- GPIB
- HID Over I2C
- HPI
- HD Audio
- HDMI CEC
- HDQ
- HART
- HDLC
- I2C
- I2C(EEPROM 24L)
- I2C(EEPROM 24LCS61/24LCS62)
- I3C
- I2S
- IDE
- IRDA
- ISO7816 UART
- IO-Link
- JTAG 2.0
- JK FLIP-FLOP
- KEELOQ Code Hopping
- KNX
- LIN 2.1
- Low Pin Count
- LPC-SERIRQ
- LPT
- LCD12864
- LCD1602
- LG4572
- LED Pitch Array
- Line Code
- MVB
- MCU-51 DECODE
- MDDI
- MICROWIRE
- MIPI DSI
- MHL-CBUS
- MIDI
- MIPI_CSI-2
- MICROWIRE(EEPROM 93C)
- MIPI RFFE
- MANCHESTER
- MII
- MILLER
- MIL-STD-1553
- MODIFIED MILLER
- ModBus
- MODIFIED SPI
- NEC PD6122
- OPENTHERM 2.2
- PCI
- Peci
- PS/2
- PCM
- PSB Interface
- Philips RC-5
- Philips RC-6
- PT2262/PT2272
- PMBus 1.1
- PROFIBUS
- Quad SPI
- Qi
- RGB Interface
- Serial GPIO IBPI
- SVID
- SLE4442
- SSI Interface
- ST7669
- SPI
- SPI PLUS
- Serial Wire Debug(swd)
- S/PDIF
- STBus
- SPI Compatible(Atmel Memory)
- SAMSUNG K9(NAND Flash)
- SD2.0/SDIO
- SD3.0
- S2Cwire/AS2Cwire
- SCCB
- SDQ
- SMBus 2.0
- SIGNIA 6210
- SWP
- SHT11
- 7-SEGMENT LED
- SoundWire
- USB 1.1
- USB 2.0
- USB PD3.0
- UART(RS-232C/422/485)
- UP DOWN COUNTER
- UNI/O
- WTb
- 1-WIRE
- 1-Wire(Advanced)
- 3-WIRE
- WIEGAND
- WWV/WWVH/WWVB
- YK-5
- Biss C



孕龍科技
ZeroPlus Technology co.,ltd.

台北業務部:
新北市中和區建八路123號2樓
電話: (02) 6620-2225 #200
傳真: (02) 2223-4362

www.zeroplus.com.tw

新竹業務部:
新竹市舊社里9鄰滿雅街242之1號2樓
電話: (03) 542-6637 #87
傳真: (03) 542-4917

sales@zeroplus.com.tw



ZEROPLUS



Facebook



YouTube



Twitter