Pattern Generator B+

Pattern Generator B+는 기존의 B 버전 보다 빠른 25 MHz 로 드라이버와 통신하며, USB2.0 의 속도도 빨라져서 16 MB/sec의 다운로딩이 가능하다.
무엇보다 메모리가 대폭 확장되어 64 MByte (512 Mbits) 크기의 버퍼를 2 개 장착하였다. 따라서, 1024 노즐을 구동하는데 있어 총 512 Mega position 에 대해 프로그램할 수 있다.

지원하는 헤드 드라이버는 GD160 이다.

간단한 사양

기능	사양	비고
PC 통신 방법	USB 2.0	
외부 엔코더 입력	5 MHz 이하, RS485 레벨의 A/B 상, 광절연	
최대 엔코더 입력 펄스	8 Mega count, 양방향 독립적으로 지정	
이미지 버퍼 메모리	double buffer 구조로 1 Gbits	
이미지 전송 속도	16 Mbytes/sec	
전원	12 VDC 1A	
사용가능 드라이버	GD160	
드라이버와 통신	LVDS 레벨로 최대 25 MHz	
크기	145 x 185 x 33 mm	