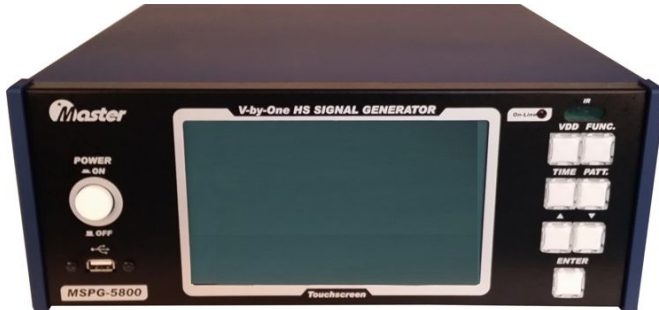


MSPG-5800 (UHD급 지원 Generator)

V by one Signal 및 LVDS Signal 지원 가능한 슬롯방식의 Generator



MSPG-5800는 UHD급(3840x2160/60Hz, 3840x2160/120Hz) 등 최대 1.2Ghz 대역의 Dot Frequency 출력이 되는 고속 인터페이스 Vx1 16 Lane 대역폭을 지원합니다.

또한 LVDS 인터페이스 방식으로 HD, FHD 패널의 화면 검사가 가능하며 최대 FHD(1920*1080) 120Hz를 지원합니다.

Slot Type으로 설계되어 간단하게 V by one 슬롯과 LVDS 슬롯을 교체하여 사용 가능합니다.

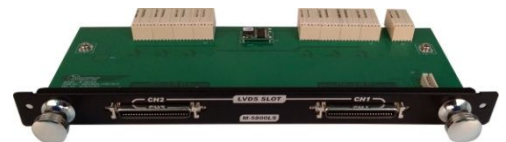
후면



V by one Slot



LVDS Slot



MSPG-5800 SPECIFICATION

V by one 출력	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 지원해상도 : 3840x2160/60Hz & 120Hz 등 Dot Frequency 1.2Ghz 까지 지원함. ▪ Interface : V by one 방식 최대 16Lane 대역폭 지원 ▪ Bit rate : 8bit/10bit 지원 ▪ Pixel Data Mode : 1,2,4, 5,10 Division ▪ Dot CLK : 50 ~ 85Mhz 까지 0.01Mhz 단위로 가변 ▪ FI_RE_51HL 타입 2 Channel의 Slot Type 구성
LVDS 출력	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 지원해상도 : 1366x768/60Hz, 1920x1080/60Hz, 1920x1080/120Hz 등 Dot Frequency 500Mhz 까지 지원함. ▪ Single Mode (25MHz ~ 100MHz), Dual Mode (50MHz ~ 200MHz), Quad Mode (100MHz ~ 500MHz) 지원 ▪ Interface : LVDS 방식 ▪ Bit rate 6bit/8bit/10bit 로 변경 가능 ▪ 3M사 (50pin) 2 Channel의 Slot Type 구성 ▪ VESA Format, JEIDA Format, Non JEIDA Format 으로 변경 가능
Smart한 편집 메뉴	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 심플한 디자인의 GUI를 통해 사용자의 편의성 극대화 ▪ 손쉬운 Touch 패널을 통해 빠르게 편집이 가능 ▪ Scan Group 편집 : 최대 99개 Group 편집 가능 (1Group에 40 step 지원) ▪ Function Group 편집 : 최대 99개 Group 편집 가능 (1Group에 30 step 지원)
다양한 패턴 지원	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Color purity 검사를 위한 R,G,B 패턴 & 선형성 검사를 위한 Linearity 패턴 & Auto color gain 검사를 위한 Color 패턴 & 자동화면 조정검사를 위한 Auto Adjustment 패턴 등 다양한 검사 패턴을 제공함

MSPG-5800 (UHD급 지원 Generator)

MSPG-5800 SPECIFICATION

IR 리모콘 기능	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 일반 TV 리모콘을 이용하여 VDD On/Off, Timing & Pattern 변경, Function Group, Scan Group 등 호출 및 변경 가능
Data 저장 공간의 최대화	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pattern 최대 999개 탑재 가능(User : 1~500, Default : 501~999) ▪ Timing 최대 999개 탑재 가능(User : 1~500, Default : 501~999)
기타 지원 기능	<ul style="list-style-type: none"> ▪ USB 메모리를 이용하여 손쉽게 Program Up grade 및 Option data copy 및 Back up ▪ USB 마우스를 이용한 불량 Dot, Line의 X,Y 좌표 표시 기능 지원 ▪ Character, Color, OSD 패턴 지원 및 상,하,좌,우, 대각선 방향으로 moving 기능 지원 ▪ Dot clock, H-Frequency, V-Frequency 등 간편하게 Up & Down 하여 출력 검사 용이 ▪ 자동으로 Brightness Up& Down 조절 기능 ▪ V by one 과 LVDS 출력을 Slot 타입으로 설계하여 수리 발생시 손쉽게 교체 가능 ▪ 안전모드 부팅 : 정상모드 부팅이 안 될 경우를 대비한 안전모드 부팅 기능 ▪ Pass Word 기능 : 사용자가 셋팅한 신호기의 옵션 설정을 비사용자가 임의로 변경하지 못하도록 하기 위한 기능으로써 Pass Word 변경 가능
Touch Screen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Graphic LCD (1600x1000) 사용
Dimension (W x D x H)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 330 x 320 x 140 mm, Weight : 5.6Kg

