

OPX Series

Multi Channels Programmable DC Power Supply

Mobile 장치 테스트 시스템

OPX Series는 모바일 테스트 장비를 위해 설계되고 최적화된 다채널 Programmable DC Power Supply입니다. Compact 사이즈로 고효율, 고분해능을 제공합니다. 그리고 Remote Control RS-232C, GPIB 통신을 제공하며 TCP/IP는 옵션입니다.

OPX-93D

OPX-93D는 0~9V/0~3A, 1/2-19inch 3U 높이의 Dual Output Programmable DC Power Supply입니다. 고정밀하게 제작된 이 제품은 5-digit까지 Resolution을 제공하고 OVP, OCP, UVL, OVL, UCL, OCL 등과 같이 강력한 보호 및 제한 기능을 지원합니다.



기본 기능

- Dual Channels, 0~9V/0~3A each with 1mV/100uA Resolution, 5-Digit
- 16X1 Big-Char Type LCD Display 장착
- Low Ripple & noise(2mVp-p / 2mArms)
- Programming Accuracy(0.05%+5mV / 0.15%+5mA)
- Readback Accuracy(0.05%+2.5mV / 0.08%+3mA)
- CV/CC 모드
- Remote Voltage-Sensing(Voltage drop compensation)
- OVP, OCP Protection Mode 제공, DC-Fan fail
- UVL(Under Voltage Lock), OVL(Over Voltage Lock), UCL(Under Current Lock), OCL(Over Current Lock)
- Calibration 기능 제공(수동 및 PC기반)
- Front Panel Lock 기능 제공
- Memory Store & Recall 기능 제공(10개 저장 가능)
- 11개 다양한 Factory Mode 기능 제공
- RS-232C, GPIB 통신 기본제공(TCP/IP 통신 옵션)
- AC Input Single phase 110Vac/220Vac ±10%
- Dimensions : 213mm(W) x 133mm(H) x 392mm(D)
- Accessories : Operating Manual(QR code), AC input cord 1pc(1.5meter), 1 Spare Fuse(AC Inlet Built-in), 2 Short bars

기본 기능

- 2/4/6/8 channels, 0~9V/0~3A each with 1mV/100uA Resolution
- Low Ripple & noise(2mVp-p / 2mArms)
- Programming Accuracy(1%+30mV)
- Readback Accuracy(1%+30mV / 1%+20mA)
- CV/CC 모드
- Remote Voltage-Sensing(Voltage drop compensation)
- OVP, OCP Protection Mode 제공, DC-Fan fail
- UVL(Under Voltage Lock), OVL(Over Voltage Lock), UCL(Under Current Lock), OCL(Over Current Lock)

OPX-93E(F)

OPX-93E(F)는 각각 채널에서 0~9V/0~3A 출력 할 수 있는 다채널(2/4/6/8 채널) Programmable DC Power Supply입니다. 이 모델은 디스플레이 없이 저렴한 비용으로 구매를 원하는 고객에게 적합합니다.



OPX-55SE

OPX-55SE는 Compact 사이즈(Only 130mm(W) x 345mm(H) x 130mm(D))로 1~5V&Fixed 5A의 8채널 Programmable DC Power Supply입니다. 모바일 휴대폰 검사 장비에 적합하게 설계되었으며 SCPI 프로토콜에 기반하여 RS-232C Interface를 지원합니다. 각 채널은 Module Type으로 되어 있어 쉽게 교체가 가능하도록 설계 되었습니다.



기본 기능

- 8 channels, 1~5V /Fixed 5A each with 10mV/10mA Resolution
- Modular type provides individual replacement or repair for each channel
- Low Ripple & noise(10mVrms)
- Programming Accuracy(1%+30mV)
- Readback Accuracy(1%+30mV / 1%+20mA)
- Remote Voltage-Sensing(Voltage drop compensation)
- Protection(OVP,OCP), UVL
- RMT LED light for communication status checking
- Remote Interface (RS-232C)
- Save and Check up to 10 error messages
- Calibration 기능 제공(메뉴얼 및 PC기반)
- Dimensions : 130mm(W) x 345mm(H) x 130mm(D)
- Accessories : Operating Manual(QR code), Window Application Demo Program (QR code), AC input cord 1pc(1.5meter), Fuse 1pc(Built in AC input inlet), Output - sensing connection short bar