

# OPX Series

## Multi Channels Programmable DC Power Supply

### Mobile장치 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 Supply 입니다. 고정밀하게 제작된 이 제품은 5-digit까지 Resolution을 제공하고 OVP, OCP, UVL, OVL, UCL, OCL 등과 같이 강력한 보호 및 제한 기능을 지원합니다.

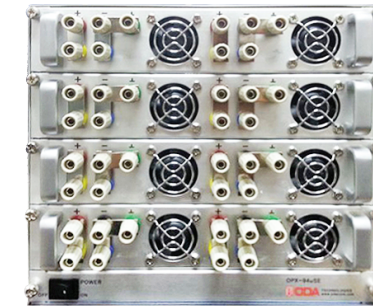


#### 기본 기능

- 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

#### 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 Supply 입니다. 이 모델은 디스플레이 없이 저렴한 비용으로 구매를 원하는 고객에게 적합합니다.



#### 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)
- Calibration 기능 제공(수동 및 PC기반)
- Front Panel Lock 기능 제공
- Memory Store & Recall 기능 제공(10개 저장 가능)
- Remote Interface : OPX-93E(RS232), OPX-93F(RS232 & TCP/IP)
- AC Input Single phase 110Vac/220Vac ±10%
- Dimensions : 250mm(W) x 220mm(H) x 430mm(D)
- Accessories : Operating Manual(QR code), AC input cord 1pc(1.5meter), 1 Spare Fuse(AC Inlet Built-in), 2 Short bars

#### 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