

Laboratorie strømforsyning - Korad KD3305D

Avanceret digital strømforsyning, med 2 udgang på 30V 5A samt 1 udgang på 5V/3.3V/2.5V. Seriel og parallel kobling af udgangene.



Avanceret og præcis digital strømforsyning, perfekt til laboratoriet, elektronikværkstedet og industri. Forsyningen er robust bygget, med bærehåndtag foroven og gummi-fødder forneden.

Den store strømforsyning har i alt 3 udgange:

- CH1: 30V 5A - Justerbart, konstant strøm og spænding
- CH2: 30V 5A - Justerbart, konstant strøm og spænding
- CH3: 5V/3.3V/2.5V 3A - Valgbar spænding

De to udgange CH1 og CH2 kan indstilles med drejeknapperne i fronten, og det sker med en opløsning på 10mV og 1mA. Den valgte spænding gemmes i hukommelsen. De to udgange kan også kobles parallelt og i serie ved at trykke på knapper PARA og SER på fronten.

Spændingen på CH3 ændres med knappen CH3, hvor den valgte spænding vises med en LED indikator i bunden af højre side.

Strømforsyningen udsender ekstra lav støj / ripple ($\leq 2\text{mVrms}$ og $\leq 3\text{mA}_{\text{rms}}$).

En effektiv køling gør transformeren særdeles støjsvag, hvor blæseren vil kun tænde under høj belastning.

Der medfølger forsyningskabel og 2 sæt ledningsklemmer på ledning med bananstik.

matronics

Køb online på www.matronics.dk/503081

Specifikationer

Vægt	10,3kg
Spænding	2 x 0-30V + 2.5V/3.3V/5V
Regulering, belastning	$\leq 0.01\%+5\text{mV}$ og $\leq 0.1\%+10\text{mA}$
Regulering, indgang	$\leq 0.01\%+3\text{mV}$ og $\leq 0.1\%+3\text{mA}$
Opsætningsopløsning	10mV og 1mA
Opsætningspræcision	$\leq 0.5\%+20\text{mV}$ og $\leq 0.5\%+10\text{mA}$
Støj / ripple	$\leq 2\text{mVrms}$ og $\leq 3\text{mA}_{\text{rms}}$

Produktoversigt

Laboratorie strømforsyning - Korad KD3305D



Varenr. 503081

Dimensioner: 146 x 375 x 252mm

Produkt billeder

