

Serie UTP3300TFL-II | Fuente de alimentación lineal de CC

◆ Introducción

Las fuentes de alimentación de CC lineales de un canal de la serie UTP3000TFL-II son equipos de sobremesa económicos para aficionados a la electrónica DIY, la fabricación y las pruebas electrónicas, entre otras aplicaciones.



◆ Características

- Peso ligero e interfaz sencilla
- Fuente de alimentación lineal de CC de 1 canal
- Pantalla de 4 dígitos de alta precisión para tensión y corriente: 10mV/1mA
- Bajo rizado/ruido
- Conversión automática entre tensión constante y corriente constante, con protección de límite de corriente



◆ UTP3300TFL-II

Índice técnico

Modelo		UTP3313TFL-II	UTP3315TFL-II
Voltaje de salida		0~30V	0~30V
Corriente de salida		0~3A	0~5A
Potencia de salida		90W	150W
Regulación de carga		CV≤0.01%+3mV; CC≤0.1%+5mA	CV≤0.01%+5mV; CC≤0.1%+10mA
Precisión de programación (25°C±5°C)	Tensión	<0.5%+20mV	<0.5%+20mV
	Corriente	<0.5%+5mA	<0.5%+10mA
Rizado y ruido		≤1mVrms	≤2mVrms
Resolución de regulación de salida		CV: 10mV (típico), CC: 1mA (típico)	
Fiabilidad		MTBF(e): ≥2000hrs	
Modo de visualización		Pantalla LED doble para tensión y corriente	

Características generales

Alimentación	Voltaje de entrada: 110V/220V±5% CA; frecuencia: 50Hz/60Hz	
Peso neto del producto	3kg	4kg
Dimensiones del producto (W×H×D)	105mm x 165mm x 249mm	
Cantidad estándar por caja	4 piezas	
Dimensiones de la caja estándar	330mm x 285mm x 460mm	
Peso bruto de la caja estándar	14kg	17kg

Información para pedidos

Serie UTP3300TFL-II	Fuente de alimentación lineal de CC (1 canal, 30V, 5A, 10mV, 1mA)	UTP3315TFL-II
	Fuente de alimentación lineal de CC (1 canal, 30V, 3A, 10mV, 1mA)	UTP3313TFL-II
Accesorios estándar	Cable de alimentación estándar internacional	
	Cable de salida de prueba	

Para mayor información, puede consultar el manual de usuario haciendo clic en el siguiente enlace:

<https://25628395.fs1.hubspotusercontent-eu1.net/hubfs/25628395/Product%20documentation/DC%20Power%20Supplies/UTP3000TFL-II/UTP3000TFL-II%20Series%20User%20Manual%20REV.0.pdf>