

Fuente de alimentación de grado médico de 48W
YN48MED, salida de 9-30V de amplio rango, certificación IEC EN60601, alta confiabilidad para equipos médicos especializados.

Fuente

Product Overview

Specifications

Parameter	Specification
Voltaje de Entrada	AC 100-240V 1.5A (Universal)
Voltaje de Salida	9-30VDC (Ajustable de amplio rango)
Corriente de Salida	0.01-5A (Ajustable flexible)
Potencia Máxima	48W
Estándares de Certificación	IEC EN60601, UL, CE, FCC, RoHS
Ámbito de Aplicación	Equipos de imagen médica, monitores de pacientes y otros dispositivos electrónicos médicos

Product Features

- **Certificación de Seguridad de Grado Médico** : Certificado según IEC EN60601 y otras normas médicas internacionales, garantizando el aislamiento eléctrico y la seguridad del paciente en aplicaciones médicas críticas, cumpliendo con altos requisitos de fiabilidad.
- **Salida de Voltaje de Amplio Rango** : Admite salida ajustable de 9-30VDC, adaptable a las necesidades de alimentación de diversos equipos médicos, permitiendo ajustes flexibles sin cambiar el adaptador.
- **Diseño de Alta Fiabilidad** : Optimizado para entornos de funcionamiento continuo, utiliza componentes de alta calidad y estructura de disipación de calor para garantizar una alimentación estable a largo plazo y reducir el riesgo de fallos del equipo.
- **Entrada Universal** : Voltaje de entrada amplio AC 100-240V, compatible con estándares de red eléctrica global, facilitando el uso de equipos médicos en diferentes países.
- **Regulación Flexible de Corriente** : Corriente de salida ajustable de 0.01-5A, que se adapta con precisión a diferentes cargas de dispositivos, mejorando la eficiencia energética y prolongando la vida útil del equipo.
- **Estructura Compacta y Eficiente** : Mantiene un diseño de tamaño pequeño con una potencia máxima de 48W, fácil de integrar en equipos médicos, ahorrando espacio.

Applications

• Dispositivos Electrónicos de Consumo

Carga rápida PD y carga convencional para teléfonos inteligentes, tabletas, portátiles, consolas de juegos, etc., compatible con todos los protocolos PD3.0/QC4+/PPS.

• Alimentación de Equipos Médicos

Monitores de pacientes, ventiladores, equipos médicos portátiles, corriente de fuga ultrabaja, certificación de grado médico IEC EN60601.

• Control Industrial e Iluminación LED

Conmutadores industriales, PC industriales, pantallas LED, vigilancia de seguridad, voltaje ajustable de amplio rango 9-58VDC, adaptable a entornos de red eléctrica adversos.

• Comunicaciones de Red e IoT

Enrutadores, conmutadores, terminales de fibra óptica, puertas de enlace IoT, alimentación ininterrumpida de alta fiabilidad, certificado UL/CE/FCC.

Certifications

CB	3C	CQC	UL	FCC	CE	GS	UKCA
SAA	RCM	PSE	KC	KCC	NOM	BIS	BSMI

