

YN24MED 24W medizinisches
Netzteil, niedriger Ableitstrom,
IEC EN60601-zertifiziert,
DC-Stecker wählbar
YN24MED

Product Overview

Specifications

Parameter	Specification
Ausgangsspannung	5-24VDC (einstellbar)
Ausgangsstrom	0,01-4A (einstellbar)
Maximale Leistung	24W
Zertifizierungsstandards	IEC EN60601, UL, CE, FCC
Ableitstrom	Niedriger Ableitstrom (genauer Wert modellabhängig)
Ausgangsanschluss	DC-Stecker (verschiedene Ausführungen optional)
Anwendungsbereich	Medizingeräte, Gesundheitspflegegeräte, Laborinstrumente

Product Features

- Medizinische Sicherheitszertifizierung : Zertifiziert nach IEC EN60601 für medizinische Sicherheitsstandards, gewährleistet stabile Stromversorgung in kritischen medizinischen Anwendungen und erfüllt internationale Sicherheitsanforderungen für Medizingeräte.
- Design mit extrem niedrigem Ableitstrom : Optimiert für patientennahe Geräte, extrem geringer Ableitstrom, schützt effektiv Patienten und Bediener, geeignet für empfindliche Geräte wie Monitore und Infusionspumpen.
- Hohe Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer : Verwendung hochwertiger Komponenten und strenger Fertigungsprozesse, unterstützt Dauerbetrieb, reduziert Ausfallrisiken und erhöht die Gesamtzuverlässigkeit medizinischer Systeme.
- Flexibel wählbarer DC-Stecker : Bietet verschiedene DC-Anschlussgrößen, passend für unterschiedliche Marken und Modelle medizinischer Geräte, ohne zusätzliche Adapter, vereinfacht Installation und Austausch.
- Weltweit einsetzbar durch weiten Spannungsbereich : Unterstützt AC100-240V weiten Eingangsspannungsbereich, kompatibel mit globalen Netzstandards, geeignet für internationale Medizingeräte und mobile medizinische Szenarien.
- Mehrfache Schutzmechanismen : Integrierter Überstrom-, Überspannungs- und Kurzschlusschutz, verhindert wirksam Schäden an Geräten und Patienten durch abnormale Bedingungen, gewährleistet Versorgungssicherheit.

Applications

- **Unterhaltungselektronik**
Smartphones, Tablets, Laptops, Spielkonsolen etc. für PD-Schnellladung und Normalladung, unterstützt PD3.0/QC4+/PPS-Protokolle.
- **Stromversorgung medizinischer Geräte**
Patientenmonitore, Beatmungsgeräte, tragbare medizinische Geräte, extrem niedriger Ableitstrom, zertifiziert nach IEC EN60601.
- **Industriesteuerung und LED-Beleuchtung**
Industrielle Switches, Industrie-PCs, LED-Displays, Sicherheitsüberwachung, weiter einstellbarer Spannungsbereich 9-58VDC, geeignet für raue Netzumgebungen.
- **Netzwerkcommunication und IoT**
Router, Switches, Glasfaserterminals, IoT-Gateways, hochzuverlässige Dauerstromversorgung, zertifiziert nach UL/CE/FCC.

Certifications

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