

Bộ chuyển đổi nguồn công suất
48W YN48MED, đầu ra rộng
9-30V, chứng nhận IEC
EN60601, độ tin cậy cao
chuyên dùng cho thiết bị y tế.

Bộ

Product Overview

Specifications

Parameter	Specification
Điện áp đầu vào	AC 100-240V 1.5A (Dùng toàn cầu)
Điện áp đầu ra	9-30VDC (Điều chỉnh rộng)
Dòng điện đầu ra	0.01-5A (Điều chỉnh linh hoạt)
Công suất tối đa	48W
Tiêu chuẩn chứng nhận	IEC EN60601, UL, CE, FCC, RoHS
Lưu ý đặc biệt	Thiết bị hình ảnh y tế, máy theo dõi bệnh nhân và các thiết bị điện y tế khác

Product Features

- Chứng nhận an toàn công suất: Đạt nhiều chứng nhận y tế quốc tế như IEC EN60601, đảm bảo cách ly điện và an toàn cho bệnh nhân trong các ứng dụng y tế quan trọng, đáp ứng yêu cầu độ tin cậy cao.
- Điện áp đầu ra rộng: Đầu ra có thể điều chỉnh 9-30VDC, phù hợp với nhu cầu công suất điện của nhiều thiết bị y tế, có thể điều chỉnh linh hoạt mà không cần thay đổi bộ chuyển đổi.
- Thiết kế độ tin cậy cao: Được tối ưu hóa cho môi trường vận hành liên tục, sử dụng linh kiện chất lượng cao và cấu trúc tản nhiệt, đảm bảo công suất ổn định trong thời gian dài, giảm rủi ro hỏng hóc thiết bị.
- Đầu vào dùng toàn cầu: Điện áp đầu vào rộng AC 100-240V, thích hợp với tiêu chuẩn điện toàn cầu, thuận tiện cho việc sử dụng thiết bị y tế xuyên quốc gia.
- Điều chỉnh dòng điện linh hoạt: Dòng điện đầu ra có thể điều chỉnh 0.01-5A, phù hợp chính xác với tải của các thiết bị khác nhau, nâng cao hiệu suất năng lượng và kéo dài tuổi thọ thiết bị.
- Cấu trúc nhỏ gọn và hiệu quả: Duy trì thiết kế kích thước nhỏ gọn công suất tối đa 48W, dễ dàng tích hợp vào thiết bị y tế, tiết kiệm không gian.

Applications

Thiết bị điện tiêu dùng

Sạc nhanh PD và sạc thông minh cho điện thoại thông minh, máy tính bảng, máy tính xách tay, máy chơi game, v.v., hỗ trợ giao thức sạc PD3.0/QC4+/PPS.

Cấp điện cho thiết bị y tế

Máy theo dõi bệnh nhân, máy thở, thiết bị y tế di động, dòng rò cách điện, thiết bị chứng nhận công suất IEC EN60601.

Thiết bị khi cần công nghiệp và chiếu sáng LED

Switch công nghiệp, máy tính công nghiệp, màn hình LED, giám sát an ninh, điện áp rộng 9-58VDC có thể điều chỉnh, thích ứng với môi trường làm việc khắc nghiệt.

Truyền thông mạng và Internet vạn vật

Router, switch, thiết bị kết nối quang, công nghệ IoT, công suất liên tục độ tin cậy cao, thiết bị chứng nhận UL/CE/FCC.

Certifications

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