

POWER SUPPLY ADAPTER

Model: VTA-1215A-G (12V-1.5A)

Tính năng:

- Đảm bảo cấp nguồn cho thiết bị hoạt động ổn định khi cung cấp dịch vụ 24/7
- Đảm bảo không gây ảnh hưởng đến thiết bị khi cúp điện hay tắt mở liên tục
- Ngưỡng bảo vệ quá áp ngõ ra của Adaptor nằm trong dải $\geq 120\%$ và $\leq 150\%$
- Bảo vệ quá dòng, ngắn mạch đầu ra: Adaptor sẽ ngừng hoạt động khi hoạt động ở chế độ bảo vệ quá dòng, ngắn mạch và hoạt động trở lại khi đầu ra không còn bị quá dòng hoặc ngắn mạch
- Dòng danh định của Adaptor: là giá trị dòng Adaptor hoạt động ổn định khi dòng tải ngõ ra đạt mức $\geq 250\%$ dòng tải trung bình của thiết bị khi cung cấp đầy đủ dịch vụ
- Cách điện giữa đầu vào (AC) và đầu ra (DC): $\geq 1,5kV$, dòng rò $< 0.25mA$: (phép thử chịu được ít nhất 3 giây)
- Điện trở cách điện: tối thiểu 100 M Ω (Đầu vào đến Đầu ra, DC 500V)
- Tiêu chuẩn: EN61000-4-4, EN61000-4-5, IEC60950.



Thông số kỹ thuật:

Model	VTA-1215A-G
Công nghệ	Nguồn xung (Switching)
Công suất	18W
Hiệu suất	$\geq 92\%$
Ngõ vào	
Điện áp ngõ vào	90 ~ 264 VAC (điện áp định mức: 100 to 240VAC)
Tần số ngõ vào	40 ~ 80Hz (tần số định mức 50/60Hz)
Chấu cắm nguồn vào (AC)	2 chấu hoặc 3 chấu, chân cắm tròn hoặc dẹp (mặc định 2 chấu, chân cắm tròn)
Bảo vệ quá áp ngõ vào	$\geq 3KVA@8\mu s/20\mu s$ (MOV)
Dòng điện giới hạn đầu vào	$\leq 500mA$
Dòng khởi động	Tối đa 30A

Ngõ ra	
Điện áp ngõ ra	12V DC (Điện áp DC danh định)
Dòng điện ngõ ra	1.5A (Dòng điện DC danh định)
Giới hạn điện áp ngõ ra	±5%
Quá áp khi tắt mở nguồn	≤110% điện áp ngõ ra
Ngưỡng bảo vệ quá áp ngõ ra	120% -> 150%
Khả năng chịu quá dòng	≥ 150% dòng tải danh định
Chấu cắm nguồn ra DC	Chân cắm tròn 5.5x2.1x10
Cáp nguồn DC	Chiều dài 1m ~ 1.8m (1.0m, 1.2m, 1.5m, 1.8m), mặc định 1.5m
	Dây đôi mềm, tiết diện dây dẫn đồng phù hợp với công suất danh định (≤6A/mm ²)
Nhiều điện áp ngõ ra	Nhiều điện áp Vpp ≤ 120mV p-p
Điều kiện môi trường	
Nhiệt độ hoạt động	-10°C đến 70°C
Nhiệt độ lưu trữ	-20°C đến 80°C
Độ ẩm hoạt động và lưu trữ	≤ 95% không ngưng tụ

Thông tin liên hệ:

CÔNG TY CỔ PHẦN VIỄN TÂM

42 Chấn Hưng, Phường 6, Quận Tân Bình, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Website: www.vientam.vn

Email: info@vientam.vn

Kỹ thuật.: Mr Phép - 0914.018.700

