



Tự động chuyển đổi
giữa nguồn điện chính và phụ



Thiết kế dạng rack 19" (1U)
phù hợp để lắp đặt trên tiêu chuẩn rack 19"

**Được cung cấp năng lượng
bởi hai nguồn điện độc lập
riêng biệt.**

**Tích hợp giao tiếp USB
và RS-232**

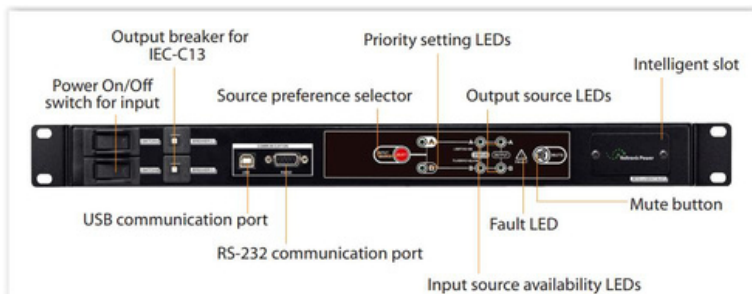
**Cung cấp khả năng truyền
tải điện năng liên mạch
cho thiết bị CNTT.**

Bộ chuyển mạch tự động PowerHub ATS được thiết kế để đảm bảo hoạt động không gián đoạn của các thiết bị nhạy cảm. Nó được cấp nguồn bởi hai nguồn điện độc lập và tự động chuyển đổi nhanh chóng từ nguồn này sang nguồn khác khi nguồn điện cung cấp cho tải được kết nối bị lỗi. Bộ chuyển mạch tự động này được thiết kế để hoạt động hiệu quả và đáng tin cậy.

ĐẶC TRƯNG

Hệ thống chuyển nguồn cho thiết bị kết nối đơn

Với PowerHub ATS, nguồn điện từ hai nguồn độc lập có thể được cung cấp cho các máy chủ trung tâm dữ liệu và các thiết bị liên quan ngay cả khi các thiết bị chỉ có một nguồn điện đầu vào.

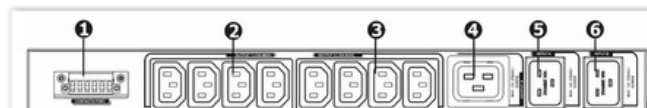


Tính dự phòng

Trong khi phần lớn các thiết bị mạng và máy chủ cấp thấp chỉ có một nguồn điện đầu vào, PowerHub ATS có thể được sử dụng để cung cấp khả năng chuyển đổi nguồn điện liên mạch. Nói cách khác, ATS kiểm soát tính dự phòng của nguồn điện này. Cả nguồn chính và nguồn phụ đều được kết nối với ATS ở phía sau hệ thống. Nếu nguồn chính bị lỗi, việc chuyển sang nguồn phụ sẽ diễn ra tự động và liên mạch.

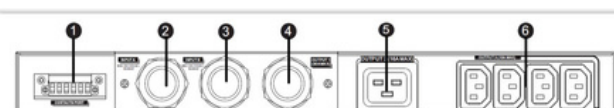
Tính tin cậy

Được thiết kế để cung cấp tính dự phòng, PowerHub ATS sử dụng công nghệ dựa trên role và SCR. Trong trường hợp ngắn mạch, PowerHub ATS đảm bảo rằng lỗi sẽ không ảnh hưởng đến nguồn thay thế, do đó nguồn điện vẫn tiếp tục được cung cấp cho thiết bị không bị lỗi. Bằng cách áp dụng cấu trúc ngắt trước khi nối, nguồn điện được chuyển mà không có sự chồng chéo giữa các nguồn điện.



- ① Contact port (please refer to Section 7 for more details)
- ② Output receptacles "Output 1" (IEC-C13, 10A)
- ③ Output receptacles "Output 2" (IEC-C13, 10A)
- ④ Output receptacle "Output 3" (IEC-C19, 16A)
- ⑤ Input Source A connector (IEC-C20)
- ⑥ Input Source B connector (IEC-C20)

ATS 16-SSV



- ① Contact port (please refer to Section 7 for more details)
- ② Input Source A connector (Terminal Block)
- ③ Input Source B connector (Terminal Block)
- ④ Output connector "Output 1" (Terminal Block)
- ⑤ Output receptacles "Output 2" (IEC-C19, 16A)
- ⑥ Output receptacles "Output 3" (IEC-C13, 10A)

ATS 30-SSV

TECHNICAL SPECIFICATIONS –PowerHub ATS Series

Model	ATS16-SSV		ATS30-SSV	
TỔNG QUÁT				
Điện áp đầu vào định mức	Điện áp 220/230/240 VAC, một pha			
Dòng điện đầu vào tối đa	16A		30A	
Ổ cắm đầu vào	2 ổ cắm IEC-C20		2 khối đầu nối cố định	
Điện áp đầu ra	220/230/240 VAC			
Ổ cắm đầu ra	8 x IEC-C13 (10A) 1 x IEC-C19 (16A)		4 x IEC-C13 (10A) 1 x IEC-C19 (16A) 1 x Khối đầu nối cố định (30A)	
Tính thường xuyên	50/60Hz			
Đèn báo LED	2 đèn LED hiển thị trạng thái nguồn điện đầu vào (A/B) 2 đèn LED hiển thị trạng thái nguồn điện đầu ra (A/B) 2 đèn LED hiển thị nguồn điện ưu tiên (A/B)			
Chức năng				
Nút Tùy chọn	A: Nguồn điện chính, B: Nguồn điện dự phòng Có sẵn nguồn điện chính (A) và nguồn điện dự phòng (B). A được thiết lập làm nguồn điện lưới mặc định. Nếu A trở nên không ổn định hoặc bị lỗi, nó sẽ tự động chuyển sang B cho đến khi A được khôi phục và hoạt động ổn định.			
Công tắc chuyển đổi tự động	(1) Nhấn nút chọn một lần, ATS sẽ chuyển sang B làm nguồn điện chính; (2) Nhấn nút chọn lần nữa, ATS sẽ chuyển trở lại A làm nguồn điện chính.			
Thời gian dịch chuyển	9-12ms (Typical)			
Giao tiếp phần cứng và phần mềm				
USB/RS-232	Có (Tích hợp RS232/USB) với phần mềm			
Tiếp điểm rơle khô	Có			
SNMP / Modbus (TCP)	Có (Tùy chọn)			
Báo lỗi	Có			
Thông số vật lý				
Phạm vi nhiệt độ hoạt động	-5°C -45°C			
Phạm vi nhiệt độ bảo quản	-5°C -45°C			
Độ ẩm tương đối (RH)	0-95% RH (không ngưng tụ)			
Độ cao hoạt động	<3000m (9873ft)			
Vật liệu vỏ	Hợp kim nhôm, màu đen			
Kích thước thiết bị (mm) (RxSxC)	330 X 483 X 44 (1U)			
Trọng lượng thiết bị (kg)	5.0			

* Thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không cần thông báo trước.

Mọi thắc mắc xin vui lòng liên hệ:
Công ty TNHH SG NexTech
Địa chỉ: số 18BIS/18 Nguyễn Thị Minh Khai,
phường Sài Gòn, Thành phố Hồ Chí Minh

Tel&Fax: +84 3910 4658
Hotline: +84 83 397 1188
Email: Sales@SGnextech.com.vn



Copyright © 2020 APECUS Technologies.
All Rights Reserved.
Printed in Singapore