

PDU'S CATALOGUE

AMTEC ROYAL IP-PDU

- Thanh nguồn IP PDU được thiết kế dành cho các trung tâm dữ liệu.



THÔNG TIN KỸ THUẬT

INPUT	
Điện áp tối đa	250 Vol
Tần số	50/60 Hz
Số pha	1
Tiêu chuẩn	IEC 60309; Top feed; 0U
Dạng dây dẫn ngoài	3 x 6.0mm2 x 3 meters
Cường độ dòng điện	32A đến 64A
Dạng ổ cắm	20 x IEC 320 C13/black; 4 x IEC 320 C19/black
Khóa ổ cắm	Có
BẢO VỆ	
Bảo vệ quá tải mạch	Có
ĐO DÒNG VÀ CHUYỂN MẠCH	
Đo đầu vào, pha..	+/- 1%
Giám sát trạng thái	Có
Giám sát môi trường	Nhiệt độ, độ ẩm
Thông số giám sát	Điện áp (V), Dòng điện (A), Công suất hoạt động (kW), Công suất thực (kVA), Năng lượng (kWh), Hệ số công suất
GIAO TIẾP	
Truy cập	SNMP (V1,V2c,V3) , Http/Https, Telnet, Modbus-RTU
Xác thực	N/A
Dịch vụ	TFTP, SMTP
Daisy-chain	1Master 4 Slaves
MÔI TRƯỜNG	
Nhiệt độ hoạt động	-10~45°C
Độ ẩm hoạt động	5%~95%
MÔI TRƯỜNG	
An toàn	IEC/EN 60950, IEC/EN 62368, IEC/EN 55032, IEC/EN 55035
Môi trường	RoHS 2.0

SMART PDU

- Bộ phân phối nguồn được giám sát từ xa.



THÔNG TIN KỸ THUẬT

INPUT	
Điện áp	230 Vol
Tần số	50 Hz
Số pha	1
Chuẩn cắm	IEC60309 (32A 230VAC 2P+E)
Dạng dây dẫn ngoài	3 x 6.0mm ² x 3 meters
Dạng ổ cắm	20 x IEC 320 C13 ; 4 x IEC 320 C19
Khóa ổ cắm	Chỉ khóa C13
Bảo vệ	1 MCB 32A hoặc 2 MCB 16A
ĐO DÒNG VÀ CHUYỂN MẠCH	
Đầu vào, pha..	Có
Dòng ra	Không
Giám sát trạng thái	Có
Độ chính xác	+/- 1%
Giám sát môi trường	Nhiệt độ, Độ ẩm, (Rò rỉ nước, Tùy chỉnh trạng thái khởi bằng hộp cảm biến bên ngoài) Điện áp (V), Dòng điện (A), Công suất hoạt động (kW), Công suất thực (kVA), Năng lượng (kWh), Hệ số công suất, trạng thái ngắt
GIAO TIẾP	
Truy cập	SNMP (V1,V2c,V3) , Http/Https, Telnet, Modbus-RTU
Xác thực	N/A
Cảnh báo	Điện áp, dòng điện, (nhiệt độ, độ ẩm, rò rỉ nước, khói) tùy chọn
Dịch vụ	TFTP,SMTP
Daisy-chain	1 master 3 slaves
MÔI TRƯỜNG	
Nhiệt độ hoạt động	-10~45°C
Độ ẩm hoạt động	5%~95%
TIÊU CHUẨN	
Chứng nhận	EN55032, EN61000, EN55035
Chứng nhận an toàn	IEC/EN 62368
Chứng nhận môi trường	RoHS 2.0

AMTEC ROYAL- PDU

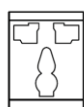
THANH PHÂN PHỐI NGUỒN ĐIỆN

• **Amtec Royal - PDU:** cung cấp một giải pháp hoàn chỉnh cho việc phân phối nguồn điện một cách toàn diện trong ngành công nghệ thông tin, từ các thiết bị mạng đến các máy chủ có hiệu suất cao.

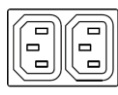
• Với thiết kế thẳng đứng (từ 12 đến 24 ngõ ra) hoặc thiết kế kiểu thanh ngang 1U (6 ngõ ra), **Amtec Royal - PDU** được thiết kế để sử dụng trong các tủ rack chuẩn 19" và 23".

• Hệ thống bảo vệ CB hoặc MCB giúp các thiết bị đang hoạt động hiệu quả và an toàn.

• Tùy chọn ngõ ra chuẩn đa năng Universal, C13, C19 hoặc French.



Universal



C13



C19



C13 Locked



C19 Locked

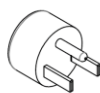


French

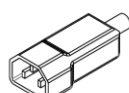


Lock C13

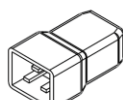
• Tùy chọn phích cắm 3 Pin, C14, C20, IP44 hoặc IP67.



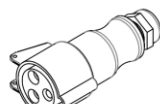
3 PIN



C14



C20



IP 44 & IP 67



THÔNG TIN KỸ THUẬT

Điện áp tối đa	250 Vol
Tần số	50 Hz
Số pha	1
Số ổ cắm	6 / 12 / 24 / Customer
Cường độ dòng điện	16A / 32A
Dạng ổ cắm	Universal / C13 / C19 / French, chân bằng thép đàn hồi, dày 0.52mm
Loại phích cắm	3 PIN / C14 / C20 / IP 44 / IP 67
Bảo vệ	MCB
Hình dạng	Thanh ngang / Thanh Đứng
Vật liệu	Thép Nippon steel, Chuẩn JIS G3142, RoHS, IEC 60309,...
Dây điện bên trong	Dây dẫn sợi đơn loại 100% đồng, tiết diện 2.5 mm ² hoặc 6.0 mm ²
Dây điện bên ngoài	Dây nguồn 3x6.0 mm ² hoặc 3x2.5 mm ² , loại dây Flexible Pure Copper, Korea.
Chiều dài dây ngoài	2-3 mét / Tùy chọn
Nhiệt độ hoạt động	0-60°C
Độ ẩm hoạt động	0-95%
Màu sơn	Sơn tĩnh điện màu đen

AMTEC ROYAL- PDU THANH NGUỒN 24 NGÕ RA

• Thanh nguồn 24 ngõ ra với thiết kế tinh tế, chạy dọc theo thanh bắt thiết bị của tủ rack, tương thích với các tủ rack kích thước chuẩn 19" hoặc 23", phù hợp cho các nhu cầu mở rộng nguồn phân phối điện.

THÔNG TIN KỸ THUẬT

Điện áp tối đa	250 Vol
Tần số	50 Hz
Số pha	1
Số ổ cắm	24
Cường độ dòng điện	32A
Dạng ổ cắm	Universal / C13 / C13 Locked / C19 / C19 Locked / French
Loại phích cắm	3 PIN / C14 / C20 / IP 44 / IP 67
Bảo vệ	MCB (2 cực)
Hình dạng	Thanh đứng
Vật liệu	Thép Nippon steel, Chuẩn JIS G3142, RoHS, IEC 60309,...
Kích thước	1710x54x53 mm
Dây dẫn bên trong	Dây đồng 100%, sợi đơn 2.5 mm ² (cho nguồn 16A) và 6.0 mm ² (cho nguồn 32A)
Dây dẫn ngoài	Dây 3x6.0 mm ² cho nguồn 32A. Chiều dài dây 3 mét / Tùy chọn
Nhiệt độ hoạt động	0-60°C
Độ ẩm hoạt động	0-95%
Màu sơn	Sơn tĩnh điện màu đen



THÔNG TIN ĐẶT HÀNG

MÃ SẢN PHẨM	TÊN SẢN PHẨM
AMP124-MCB32	Rack Power Strip (24) Universal Outlets, 32A, 220V, MCB
AMP124-MCB32-IP	Rack Power Strip (24) Universal Outlets, 32A, 220V, MCB, IP44 Plug
AMP124-MCB32-IP-VA	Rack Power Strip (24) Universal Outlets, 32A, 220V, MCB, IP44 Plug, Vol Ampere Digital
AMP224-MCB32	Rack Power Strip (24) C13 Outlets, 32A, 220V, MCB
AMP224L-MCB32	Rack Power Strip (24) C13 Locked Outlets, 32A, 220V, MCB
AMP224-MCB32-IP	Rack Power Strip (24) C13 Outlets, 32A, 220V, MCB, IP44 Plug
AMP224L-MCB32-IP	Rack Power Strip (24) C13 Locked Outlets, 32A, 220V, MCB, IP44 Plug
AMP224-MCB32-IP-VA	Rack Power Strip (24) C13 Outlets, 32A, 220V, MCB, IP44 Plug, Vol Ampere Digital
AMP324-MCB32	Rack Power Strip (24) C19 Outlets, 32A, 220V, MCB
AMP324L-MCB32	Rack Power Strip (24) C19 Locked Outlets, 32A, 220V, MCB
AMP324-MCB32-IP	Rack Power Strip (24) C19 Outlets, 32A, 220V, MCB, IP44 Plug
AMP324L-MCB32-IP	Rack Power Strip (24) C19 Locked Outlets, 32A, 220V, MCB, IP44 Plug
AMP324-MCB32-IP-VA	Rack Power Strip (24) C19 Outlets, 32A, 220V, MCB, IP44 Plug, Vol Ampere Digital
AMP424-MCB32	Rack Power Strip (24) French Outlets, 32A, 220V, MCB
AMP524-MCB32	Rack Power Strip (20) C13 Outlets, (4) C19 Outlets 32A, 220V, MCB
AMP524L-MCB32	Rack Power Strip (20) C13 Outlets, (4) C19 Locked Outlets 32A, 220V, MCB
AMP524-MCB32-IP	Rack Power Strip (20) C13 Outlets, (4) C19 Outlets 32A, 220V, MCB, IP44 Plug
AMP524L-MCB32-IP	Rack Power Strip (20) C13 Outlets, (4) C19 Locked Outlets 32A, 220V, MCB, IP44 Plug
AMP524-MCB32-IP-VA	Rack Power Strip (20) C13 Outlets, (4) C19 Outlets 32A, 220V, MCB, IP44 Plug, Vol Ampere Digital



AMTEC ROYAL- PDU THANH NGUỒN 12 NGÕ RA

• Thanh nguồn 12 ngõ ra với thiết kế tối ưu, chạy dọc theo thanh bắt thiết bị của tủ rack, tương thích với các tủ rack kích thước chuẩn 19" hoặc 23", phù hợp cho các nhu cầu mở rộng nguồn phân phối điện.

THÔNG TIN KỸ THUẬT

Điện áp tối đa	250 Vol
Tần số	50 Hz
Số pha	1
Số ổ cắm	12
Cường độ dòng điện	16A / 32A
Dạng ổ cắm	Universal / C13 / C13 Locked / C19 / C19 Locked / French
Loại phích cắm	3 PIN / C14 / C20 / IP 44 / IP 67
Bảo vệ	MCB
Hình dạng	Thanh đứng
Vật liệu	Thép Nippon steel, Chuẩn JIS G3142, RoHS, IEC 60309,...
Kích thước	996x54x53 mm
Dây dẫn bên trong	Dây đồng 100%, sợi đơn 2.5 mm ² (cho nguồn 16A) và 6.0 mm ² (cho nguồn 32A)
Dây dẫn ngoài	Dây 3x2.5 mm ² cho nguồn 16A và 3x6.0 mm ² cho nguồn 32A. Chiều dài dây 3 mét / Tùy chọn
Nhiệt độ hoạt động	0-60°C
Độ ẩm hoạt động	0-95%
Màu sơn	Sơn tĩnh điện màu đen

THÔNG TIN ĐẶT HÀNG

MÃ SẢN PHẨM

AMP112-MCB16
AMP112-MCB32
AMP112-MCB32-IP
AMP212-MCB16
AMP212-MCB32
AMP212L-MCB32
AMP212-MCB32-IP
AMP212L-MCB32-IP
AMP312-MCB16
AMP312-MCB32
AMP312L-MCB32
AMP312-MCB32-IP
AMP312L-MCB32-IP
AMP412-MCB16
AMP412-MCB32

TÊN SẢN PHẨM

Rack Power Strip (12) Universal Outlets, 16A, 220V, MCB
Rack Power Strip (12) Universal Outlets, 32A, 220V, MCB
Rack Power Strip (12) Universal Outlets, 32A, 220V, MCB, IP44 Plug
Rack Power Strip (12) C13 Outlets, 16A, 220V, MCB
Rack Power Strip (12) C13 Outlets, 32A, 220V, MCB
Rack Power Strip (12) C13 Locked Outlets, 32A, 220V, MCB
Rack Power Strip (12) C13 Outlets, 32A, 220V, MCB, IP44 Plug
Rack Power Strip (12) C13 Locked Outlets, 32A, 220V, MCB, IP44 Plug
Rack Power Strip (12) C19 Outlets, 16A, 220V, MCB
Rack Power Strip (12) C19 Outlets, 32A, 220V, MCB
Rack Power Strip (12) C19 Locked Outlets, 32A, 220V, MCB
Rack Power Strip (12) C19 Outlets, 32A, 220V, MCB, IP44 Plug
Rack Power Strip (12) C19 Locked Outlets, 32A, 220V, MCB, IP44 Plug
Rack Power Distribution Unit (12) French Outlets, 16A, 220V, MCB
Rack Power Distribution Unit (12) French Outlets, 32A, 220V, MCB

AMTEC ROYAL- PDU THANH NGUỒN 6 NGÕ RA

• Thanh nguồn 6 ngõ ra với thiết kế nhỏ gọn, chiều cao 1U, tương thích với các tủ rack kích thước chuẩn 19", phù hợp với các nhu cầu phân phối nguồn điện cơ bản.

THÔNG TIN KỸ THUẬT

Điện áp tối đa	250 Vol
Tần số	50 Hz
Số pha	1
Số ổ cắm	6
Cường độ dòng điện	16A / 32A
Dạng ổ cắm	Universal / C13 / C13 Locked / C19 / C19 Locked / French
Loại phích cắm	3 PIN / C14 / C20 / IP 44 / IP 67
Bảo vệ	MCB
Hình dạng	Thanh ngang chuẩn 19"
Vật liệu	Thép Nippon steel, Chuẩn JIS G3142, RoHS, IEC 60309,...
Kích thước	482.6x54x53 mm
Dây dẫn bên trong	Dây đồng 100%, sợi đơn 2.5 mm ² (cho nguồn 15A) và 6.0 mm ² (cho nguồn 32A)
Dây dẫn ngoài	Dây 3x2.5 mm ² cho nguồn 16A và 3x6.0 mm ² cho nguồn 32A. Chiều dài dây 2-3 mét / Tùy chọn
Nhiệt độ hoạt động	0-60°C
Độ ẩm hoạt động	0-95%
Màu sơn	Sơn tĩnh điện màu đen



THÔNG TIN ĐẶT HÀNG

MÃ SẢN PHẨM	TÊN SẢN PHẨM
AMP106-MCB16	Rack Power Strip (6) Universal Outlets, 16A, 220V, MCB
AMP106-MCB32	Rack Power Strip (6) Universal Outlets, 32A, 220V, MCB
AMP106-MCB32-IP	Rack Power Strip (6) Universal Outlets, 32A, 220V, MCB, IP44 Plug
AMP206-MCB16	Rack Power Strip (6) C13 Outlets, 16A, 220V, MCB
AMP206-MCB32	Rack Power Strip (6) C13 Outlets, 32A, 220V, MCB
AMP206L-MCB32	Rack Power Strip (6) C13 Locked Outlets, 32A, 220V, MCB
AMP206-MCB32-IP	Rack Power Strip (6) C13 Outlets, 32A, 220V, MCB, IP44 Plug
AMP206L-MCB32-IP	Rack Power Strip (6) C13 Locked Outlets, 32A, 220V, MCB, IP44 Plug
AMP306-MCB16	Rack Power Strip (6) C19 Outlets, 16A, 220V, MCB
AMP306-MCB32	Rack Power Strip (6) C19 Outlets, 32A, 220V, MCB
AMP306L-MCB32	Rack Power Strip (6) C19 Locked Outlets, 32A, 220V, MCB
AMP306-MCB32-IP	Rack Power Strip (6) C19 Outlets, 32A, 220V, MCB, IP44 Plug
AMP306L-MCB32-IP	Rack Power Strip (6) C19 Locked Outlets, 32A, 220V, MCB, IP44 Plug
AMP406-MCB16	Rack Power Distribution Unit (6) French Outlets, 16A, 220V, MCB
AMP406-MCB32	Rack Power Distribution Unit (6) French Outlets, 32A, 220V, MCB