



AMTEC ROYAL PDU

PRODUCT CATALOGUE







amtec®

Product Catalogue

Nhà máy AMTEC được thành lập từ năm 2007, đến nay AMTEC là một trong những thương hiệu dẫn đầu trong thị trường thiết bị cho công nghệ thông tin và viễn thông.

Hiện tại chúng tôi đang cung cấp tất cả các dòng sản phẩm cho Tủ mạng, Hệ thống giá đỡ thiết bị, Hộp kết nối, Thang, Máng cáp, Thanh cấp nguồn đa dạng, Hệ thống nhốt khí nóng/lạnh cho Datacenter, Khung vây tủ rack và Các linh kiện khác.

Sản phẩm AMTEC là hoàn hảo để sử dụng trong tất cả các công trình từ Trung tâm dữ liệu của các hệ thống lớn, phức tạp cho đến các hệ thống trong văn phòng vừa và nhỏ

Sản phẩm của AMTEC đã hiện diện và dễ dàng tìm thấy trên khắp đất nước Việt Nam và trên 9 nước trong khu vực Đông Nam Á.

THANH PHÂN PHỐI NGUỒN ĐIỆN

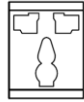


Amtec Royal - PDU cung cấp một giải pháp hoàn chỉnh cho việc phân phối nguồn điện một cách toàn diện trong ngành công nghệ thông tin, từ các thiết bị mạng đến các máy chủ có hiệu suất cao.

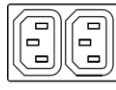
Với thiết kế thẳng đứng (từ 12 đến 24 ngõ ra) hoặc thiết kế kiểu thanh ngang 1U (6 ngõ ra), **amtec Royal - PDU** được thiết kế để sử dụng trong các tủ rack chuẩn 19" và 23".

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



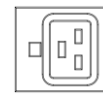
C13



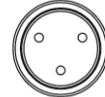
C19



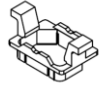
C13 Locked



C19 Locked



French

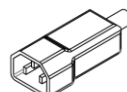


Lock C13

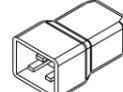
Tùy chọn phích cắm 3 Pin, C14, C20, IP44 hoặc IP67.



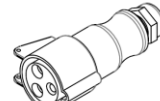
3 PIN



C14



C20



IP 44 & IP 67

Thông số 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 2.5mm ² hoặc 6.0mm ²
Dây điện bên ngoài	Dây nguồn 3x6.0mm ² hoặc 3x2.5mm ² , loại dây Flexible Pure Copper, Korea.
Chiều dài dây ngoài	2-3 mét / Tùy chọn
Nhiệt độ hoạt động	0-60 oC
Độ ẩm hoạt động	0-95%
Màu sơn	Sơn tĩnh điện màu đen

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 số 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	482.6x54x53mm
Dây dẫn bên trong	Dây đồng 100%, sợi đơn 2.5mm ² (cho nguồn 15A) và 6.0mm ² (Cho nguồn 32A)
Dây dẫn ngoài	Dây 3x2.5mm ² cho nguồn 16A và 3x6.0mm ² cho nguồn 32A. Chiều dài dây dài 2-3 mét / Tùy chọn
Nhiệt độ hoạt động	0-60 oC
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

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 số 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	996x54x53mm
Dây dẫn bên trong	Dây đồng 100%, sợi đơn 2.5mm ² (cho nguồn 16A) và 6.0mm ² (Cho nguồn 32A)
Dây dẫn ngoài	Dây 3x2.5mm ² cho nguồn 16A và 3x6.0mm ² cho nguồn 32A. Chiều dài dây dài 3 mét / Tùy chọn
Nhiệt độ hoạt động	0-60 oC
Độ ẩm hoạt động	0-95%
Màu sơn	Sơn tĩnh điện màu đen

Thông tin đặt hàng.....

MÃ SẢN PHẨM	TÊN SẢN PHẨM
AMP112-MCB16	Rack Power Strip (12) Universal Outlets, 16A, 220V, MCB
AMP112-MCB32	Rack Power Strip (12) Universal Outlets, 32A, 220V, MCB
AMP112-MCB32-IP	Rack Power Strip (12) Universal Outlets, 32A, 220V, MCB, IP44 Plug
AMP212-MCB16	Rack Power Strip (12) C13 Outlets, 16A, 220V, MCB
AMP212-MCB32	Rack Power Strip (12) C13 Outlets, 32A, 220V, MCB
AMP212L-MCB32	Rack Power Strip (12) C13 Locked Outlets, 32A, 220V, MCB
AMP212-MCB32-IP	Rack Power Strip (12) C13 Outlets, 32A, 220V, MCB, IP44 Plug
AMP212L-MCB32-IP	Rack Power Strip (12) C13 Lock Outlets, 32A, 220V, MCB, IP44 Plug
AMP312-MCB16	Rack Power Strip (12) C19 Outlets, 16A, 220V, MCB
AMP312-MCB32	Rack Power Strip (12) C19 Outlets, 32A, 220V, MCB
AMP312L-MCB32	Rack Power Strip (12) C19 Locked Outlets, 32A, 220V, MCB
AMP312-MCB32-IP	Rack Power Strip (12) C19 Outlets, 32A, 220V, MCB, IP44 Plug
AMP312L-MCB32-IP	Rack Power Strip (12) C19 Lock Outlets, 32A, 220V, MCB, IP44 Plug
AMP412-MCB16	Rack Power Distribution Unit (12) French Outlets, 16A, 220V, MCB
AMP412-MCB32	Rack Power Distribution Unit (12) French Outlets, 32A, 220V, MCB

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 số 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
Hình dạng	Thanh đứng
Vật liệu	Thép Nippon steel, Chuẩn JIS G3142, RoHS, IEC 60309,...
Kích thước	1710x54x53mm
Dây dẫn bên trong	Dây đồng 100%, sợi đơn 2.5mm ² (cho nguồn 16A) và 6.0mm ² (Cho nguồn 32A)
Dây dẫn ngoài	Dây 3x6.0mm ² cho nguồn 32A. Chiều dài dây dài 3 mét / Tùy chọn
Nhiệt độ hoạt động	0-60 oC
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 Locked Outlets, (4) C19 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 Locked Outlets, (4) C19 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

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認證證書 ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT



GIẤY CHỨNG NHẬN

Tổ Chức Chứng Nhận
thuộc TÜV SÜD Asia Pacific, Tập Đoàn TÜV SÜD
chứng nhận



Công Ty TNHH CÔNG NGHỆ ANH MINH

Số 17/3, Khu Phố Bình Quới A, Phường Bình Chuẩn, Thành Phố Thuận
A, Tỉnh Bình Dương, Việt Nam

đã xây dựng và áp dụng
Hệ thống Quản lý Chất lượng cho phạm vi
**Thiết kế và Sản xuất Tủ chứa thiết bị mạng; Tủ chứa máy chủ,
Tủ cho Trung Tâm Dữ Liệu; Thang, Máng cáp;
Thanh phân phối điện cho máy chủ và Trung tâm dữ liệu;
Tủ cho Viễn Thông; Hệ thống nhốt khí, Khung vây**

Đánh giá đã được thực hiện, Báo cáo số **723939385**.

Bằng chứng phù hợp các yêu cầu theo tiêu chuẩn

ISO 9001:2015

Giấy Chứng Nhận có hiệu lực từ ngày 2021-05-15 đến ngày 2024-05-14

Số đăng ký chứng nhận: TUV100 12 4481

2021-05-15

Tổ Chức Chứng Nhận
thuộc TÜV SÜD Asia Pacific
Tập Đoàn TÜV SÜD



Accreditation by the Joint Accreditation System
of Australia and New Zealand, URL
www.jas-anz.org/register

TUV®

KT3-0666BD10/3

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

09/06/2020
Trang 01/03

1. Tên mẫu : **RACK POWER DISTRIBUTION UNIT (20) C13 OUTLETS (4) C19 OUTLETS, 32A, 220V, MCB, IP 44 PLUG**
PART NUMBER: AMP524-MCB32-IP
2. Số lượng mẫu : 01
3. Mô tả mẫu : Bộ ổ cắm bao gồm:
+ Ổ cắm 24 lỗ
+ 1 MCB 2 cực, 32 A, DG62, C32, 400 V~, 6000
4. Ngày nhận mẫu : 19/05/2020
5. Thời gian thử nghiệm : 22/05/2020 - 08/06/2020
6. Nơi gửi mẫu : **CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ ANH MINH**
17/3 KP Bình Quới A, P. Bình Chuẩn, Thuận An, Bình Dương
7. Phương pháp thử : - Phần A: IEC 60898-1 : 2003
Electrical accessories - Circuit - Breakers for overcurrent protection for household and similar installation
- Phần B: IEC 60309-1 : 1997
Plug, socket-outlets and couplers for industrial purposes
Part 1: General requirements
8. Kết quả thử nghiệm : Xem trang 02/03 – 03/03

P. TRƯỞNG PTN ĐIỆN
Nguyễn Mừng**TH. GIÁM ĐỐC**
TRUNG TÂM PHÒNG THỬ NGHIỆM**Nguyễn Tấn Tùng**

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến. / Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.
2. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.
This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.
3. N/A: không áp dụng. / Not applicable.
4. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.
5. Độ không đảm bảo đo mở rộng ước lượng được tính với $k = 2$, mức tin cậy 95%. Khách hàng có thể lên hệ theo địa chỉ dưới để biết thêm thông tin.
Estimated expanded uncertainty of measurement with $k = 2$, at 95% confidence level. Please contact Quatest 3 at the below address for further information

Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam
Testing: No. 7, road No. 1, Bien Hoa 1 Z, Dong Nai, Vietnam
C5 lot, K1 road, Cat Lai Z, Dist. 2, HCMC, Vietnam

Tel: (84-28) 3829 4274
Tel: (84-251) 383 6212
Tel: (84-28) 3742 3160

Fax: (84-28) 3829 3012
Fax: (84-251) 383 6298
Fax: (84-28) 3742 3174

Website: www.qlatest3.com.vn
E-mail: tn-cskh@qlatest3.com.vn
E-mail: tn-cskh@qlatest3.com.vn

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST REPORT



Điều	Yêu cầu - Thử nghiệm	Kết quả - Ghi chú	Nhận xét
PHẦN A: MCB			
9.10	Thử nghiệm đặc tính cắt		Đạt
9.10.1	Thử nghiệm đặc tính thời gian-dòng điện		Đạt
9.10.1.1	Dòng điện không cắt qui ước bằng 1,13 Idd	Không tác động trong 60 min	Đạt
	Dòng điện cắt qui ước bằng 1,45 Idd	Tác động ở 6 s	Đạt
9.10.1.2	Dòng điện bằng 2,55 Idd	Tác động ở 19 s	Đạt
9.10.2	Thử nghiệm cắt tức thời	Đối với aptômat kiểu C	Đạt
	• Dòng điện bằng 5 Idd	Tác động ở 3,0 s	Đạt
	• Dòng điện bằng 10 Idd	Tác động ở 0,04 s	Đạt
9.10.3	Thử nghiệm ảnh hưởng của tải một cực đến đặc tính cắt của aptômat nhiều cực		Đạt
	• 1,1 lần dòng cắt qui ước đối với aptômat hai cực có hai cực bảo vệ	Cực 1: tác động ở 3 min Cực 2: tác động ở 7 min	Đạt
9.10.4	Thử nghiệm ảnh hưởng của nhiệt độ môi trường lên đặc tính cắt		Đạt
9.10.4.a	Ở nhiệt độ môi trường (-5 ± 2) °C		Đạt
	• Dòng điện không cắt qui ước bằng 1,13 Idd	Không tác động trong 60 min	Đạt
	• Dòng điện cắt qui ước bằng 1,90 Idd	Tác động ở 10 s	Đạt
9.10.4.b	Ở nhiệt độ môi trường (40 ± 2) °C		Đạt
	- Dòng điện không cắt qui ước bằng Idd	Không tác động trong 60 min	Đạt



TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3

QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3

Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam

Testing: No. 7, road No. 1, Bien Hoa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam
C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist. 2, HCMC, Vietnam

Tel: (84-28) 3829 4274

Tel: (84-251) 383 6212

Tel: (84-28) 3742 3160

Fax: (84-28) 3829 3012

Fax: (84-251) 383 6298

Fax: (84-28) 3742 3174

Website: www.quatest3.com.vn

E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn

E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn

KT3-0666BD10/3

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST REPORT

09/06/2020

Ngày 03/03



Điều	Yêu cầu - Thử nghiệm	Kết quả - Ghi chú	Nhận xét
PHẦN B: Ổ CẮM			
19	Điện trở cách điện và độ bền điện		Đạt
19.1	Điện trở cách điện không nhỏ hơn 5 MΩ		Đạt
	<ul style="list-style-type: none"> Giữa tất cả các cực được nối với nhau và thân của ổ cắm 	>1 000 MΩ	Đạt
	<ul style="list-style-type: none"> Giữa lần lượt từng cực và tất cả các cực khác nối với thân ổ cắm 	> 1 000 MΩ	Đạt
19.2	Thử điện áp tần số công nghiệp 2 kV/ min		Đạt
	<ul style="list-style-type: none"> Giữa tất cả các cực được nối với nhau và thân của ổ cắm 	Chịu được	Đạt
	<ul style="list-style-type: none"> Giữa lần lượt từng cực và tất cả các cực khác nối với thân ổ cắm 	Chịu được	Đạt

Ghi chú :

- Đạt : Kết quả thử thỏa mãn yêu cầu.
 Không đạt : Kết quả thử không thỏa mãn yêu cầu.
 N/A : Không áp dụng cho mẫu thử.
 (-) : Thông tin bổ sung, không yêu cầu nhận xét.




TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3

QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3

Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam

Testing: No. 7, road No. 1, Bien Hoa 1 IZ, Dong Nai, Vietnam

C5 lot, K1 road, Cat Lai IZ, Dist. 2, HCMC, Vietnam

Tel: (84-28) 3829 4274

Tel: (84-251) 383 6212

Tel: (84-28) 3742 3160

Fax: (84-28) 3829 3012

Fax: (84-251) 383 6298

Fax: (84-28) 3742 3174

Website: www.quatest3.com.vn

E-mail: tn-cskh@quatest3.com.vnE-mail: tn-cskh@quatest3.com.vn



Công ty AMTEC

17/3 Bình Quới A, Bình Chuẩn, Thuận An, Bình Dương.

(84-274) 3612 177

(84-274) 3612 178

www.amtec.com.vn

