

CÔNG TY TNHH ĐIỆN - ĐIỆN TỬ 3C

**3CElectric**<sup>®</sup>

Computer | Communication | Control | Electric | Electronics | Energy



# Tủ Rack - Rack Cabinets

## Rack Cabinets Catalogue



QR-Code: [www.3ce.vn](http://www.3ce.vn)

Hotline HCM: 0909.686.661

Hotline HN: 0902.685.695

Hotline ĐN: 0902.999.356



*“ 3CElectric tự hào là đơn vị  
đầu tiên tại Việt Nam nội địa hóa sản phẩm Tủ rack –  
tủ mạng. Với nhãn hiệu C-Rack® đã được đăng ký  
tại cục sở hữu trí tuệ.”*

## VỀ CHÚNG TÔI

Tên công ty: **CÔNG TY TNHH ĐIỆN – ĐIỆN TỬ 3C**

Tên viết tắt: **3CElectric CO., Ltd**

Địa chỉ ĐKKD: số 11 Trần Thái Tông, Cầu Giấy, Hà Nội

Website: [www.3ce.vn](http://www.3ce.vn) / Email: [contact@3ce.vn](mailto:contact@3ce.vn)

Logo:  **3CElectric<sup>®</sup>**



# TỦ RACK 3CELECTRIC SẢN XUẤT

- Tủ thiết kế theo tiêu chuẩn EIA 310.
- Dễ dàng, thuận tiện trong tháo lắp, cài đặt thiết bị bên trong.
- Có thể tùy chọn kích thước, thông số phù hợp với nhu cầu thực tế.
- Có khả năng kết nối, liên kết nhiều tủ rack với nhau tạo thành 1 hệ thống.
- Đáp ứng các tiêu chuẩn quốc tế về chất lượng: RoHS, UL, EN.

→ Cấu trúc chắc chắn, chất lượng cao với tk chuyên dụng cho Data Center.

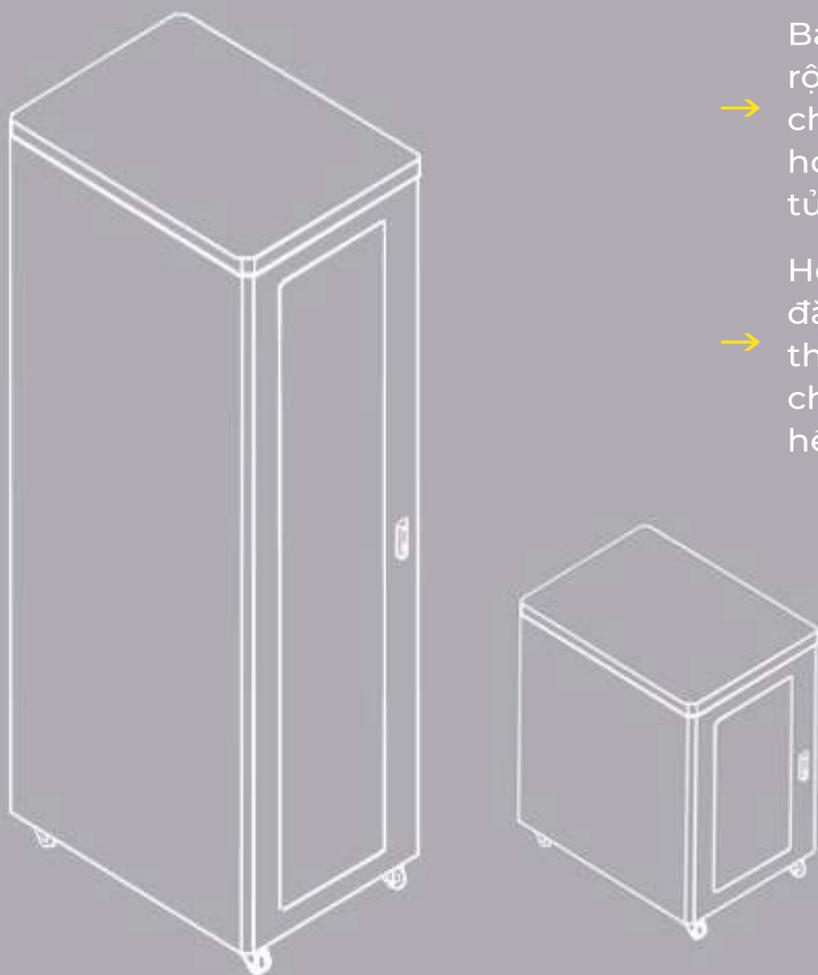
→ Khả năng chịu tải lên đến 1250kg, cho phép lắp đặt thiết bị mật độ cao bên trong tủ.

→ Kết cấu modular-grid từng thành phần kết nối đa điểm giúp tủ vững chắc. Nhưng vẫn dễ dàng tùy biến, tháo lắp, di chuyển.

→ Tối ưu thiết kế hệ thống cửa lưới, với độ thông thoáng lên tới 75%. Giúp các thiết bị hoạt động hiệu quả.

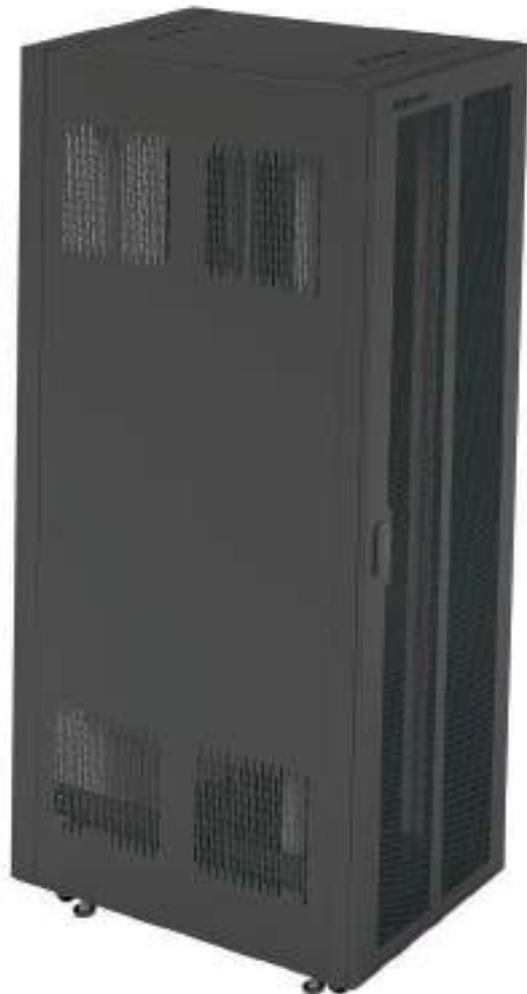
→ Bánh xe được thiết kế thấp, bề mặt rộng, giúp tủ di chuyển êm ái và chịu tải cao. Chân đế vận được tích hợp sẵn dùng cố định và cân chỉnh tủ.

→ Hệ thống phụ kiện tiêu chuẩn, lắp đặt đa dạng về chủng loại và kích thước giúp cho việc lắp đặt và tổ chức hệ thống dễ dàng hơn bao giờ hết.



*“ Tủ rack Data Center 3CElectric cung cấp  
giải pháp chuyên nghiệp  
và hiệu quả tối đa cho Trung Tâm Dữ Liệu”*





TỦ RACK DATA CENTER 42U  
**3C-DR42U19**



## KÍCH THƯỚC TIÊU CHUẨN

- . Tủ 45U sâu 1000mm
- . Tủ 45U sâu 1100mm
- . Tủ 45U sâu 1200mm
- . Tủ 42U sâu 1000mm
- . Tủ 42U sâu 1100mm
- . Tủ 42U sâu 1200mm

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT CƠ BẢN

- . Tải trọng tĩnh/động: 1000kg
- . Độ thoáng khí 75%.

TỦ RACK DATA CENTER 45U  
**3C-DR45U19**



## TIÊU CHUẨN ĐÁP ỨNG

- . REACH RoHS
- . EN60950-1
- . UL60950-1
- . Độ kín (cấp bảo vệ) IP20
- . Độ bền cơ học 25N/m<sup>2</sup>

## MÀU SẮC



Mã sản phẩm	KT U	Cao	Rộng	Sâu	Tải trọng (Kg)
3C-DR45U19D1000B	45	2170	600	1000	1000
3C-DR45U19D1100B	45	2170	600	1100	1000
3C-DR45U19D1200B	45	2170	600	1200	1000
3C-DR42U19D1000B	42	2100	600	1000	1000
3C-DR42U19D800B	42	2100	600	800	1000
3C-DR42U19D1100B	42	2100	600	1200	1000
3C-DR42U19D1200B	42	2100	600	1200	1000

## Giải thích cách đặt mã

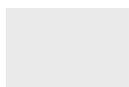
Ví dụ: Cách đặt mã tủ rack data center 45U có kích thước cao 2210mm, rộng 600mm, sâu 1000mm. Cánh cửa Mica

### 3C-DR45U19D1000BM

- **3C:** Mã thương hiệu sản xuất
- **DR:** Viết tắt Data Rack
- **45U:** kích thước U
- **19:** Tiêu chuẩn sản xuất 19 inch
- **D1000:** Chiều sâu tủ (Depth)
- **B:** Màu sắc

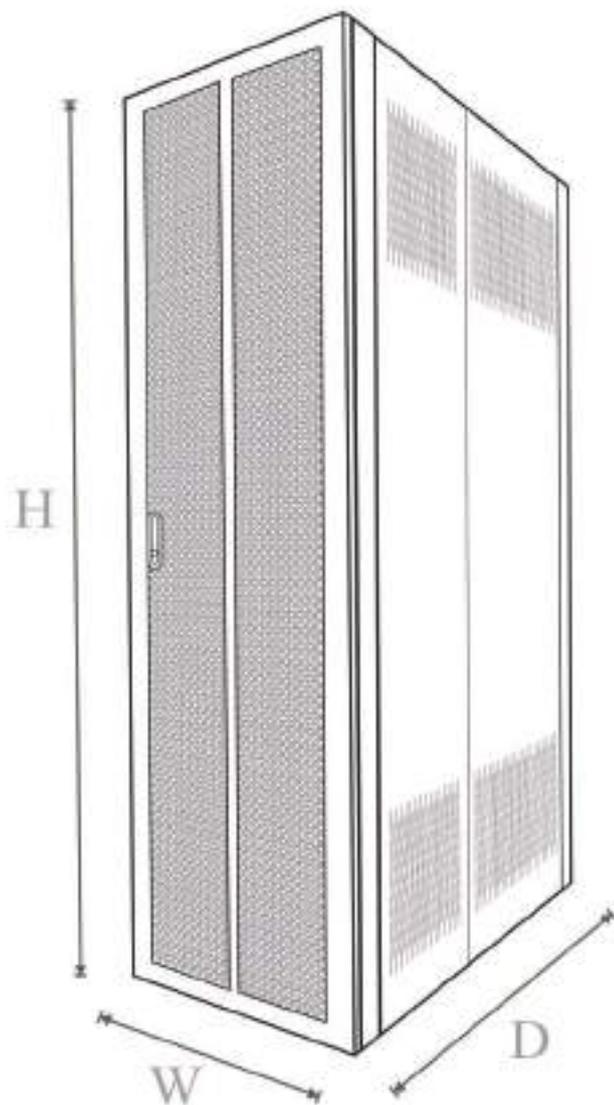


**B:** Black (Màu Đen)

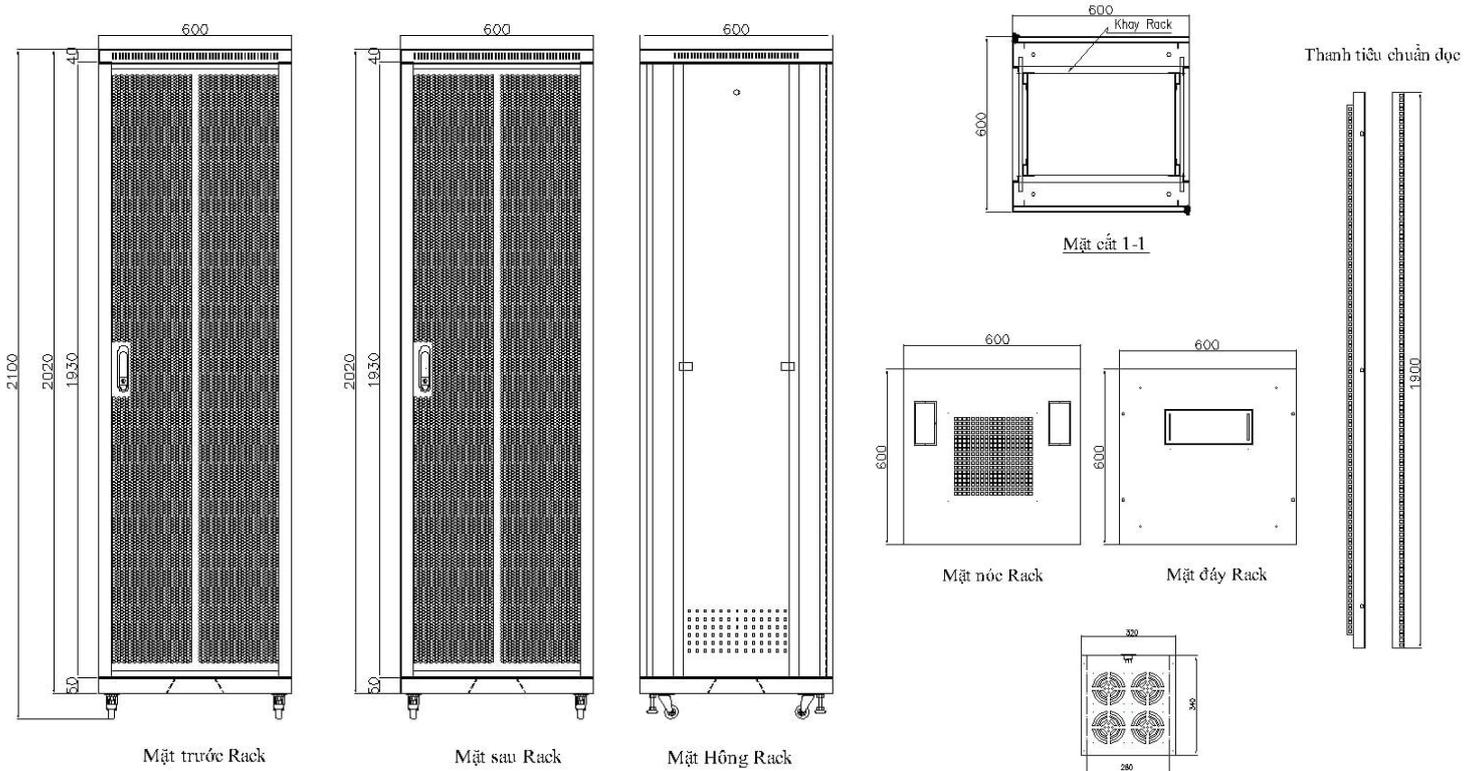


**W:** Light Gray (Màu ghi sáng)

- **M:** Cánh cửa Mica



# BẢN VẼ KỸ THUẬT / Cấu tạo chung



## CẤU TẠO CHUNG

<b>Vật liệu</b>	Tấm cánh, các tấm bên làm bằng thép, sơn tĩnh điện dày từ 0.8 - 1.0mm. Thanh tiêu chuẩn và khung đế bằng thép, sơn tĩnh điện dày từ 1.5 - 2.0mm.
<b>Cánh cửa</b>	Có thiết kế dạng 02 cánh, cánh trước và cánh sau. Được trang bị chung 1 loại khóa cửa. Có khả năng thay đổi vị trí lắp đặt của cửa trước và cửa sau.
<b>Độ mở cửa</b>	Cả hai cửa có thể mở tối thiểu 135 độ để thuận tiện thao tác.
<b>Tấm cạnh bên</b>	Được đục các lỗ thoáng khí. Mặt trong tấm cạnh bên có thiết kế các lỗ chờ, thuận tiện cho việc kết nối khi cần.
<b>Tấm nóc</b>	Dạng tấm kín, có lỗ đi cáp. Có khả năng tháo lắp tấm bịt nóc.
<b>Thanh ray bắt thiết bị</b>	Đáp ứng tiêu chuẩn EIA310, các thanh có đánh dấu vị trí theo số U để có thể dễ dàng nhận biết.
<b>Lắp đặt thanh PDU</b>	Có thể lắp đặt dễ dàng các thanh PDU. Vị trí PDU có thiết kế để tháo lắp mà không cần dụng cụ.

SERIES **RACK DATA CENTER**

**CÁNH CỬA TỦ RACK**

Cánh cửa lưới đột lỗ dạng tổ ong hoặc dọc



Khóa cửa tùy chọn



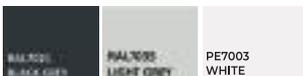
# TỦ RACK DATA CENTER 19/23"

CÓ THỂ ĐIỀU CHỈNH ĐỘ RỘNG CỦA RACK



TỦ RACK DATA CENTER  
19/23 inch 45U  
**3C-DR42U19/23**

TỦ RACK DATA CENTER  
19/23 inch 42U  
**3C-DR45U19/23**



1. Tủ 45U W800D1000
2. Tủ 45U W800D1100
3. Tủ 45U W800D1200

1. Tủ 42U W800 D1000
2. Tủ 42U W800 D1100
3. Tủ 42U W800 D1200

# Thông số Kỹ thuật chung



Mô Tả	Thông số
1. Tải trọng tĩnh / động	1000kg / 600kg
2. Độ thoáng khí	75%
3. Độ bền cơ học	25N/m <sup>2</sup>
4. Độ dày cánh cửa	1,2 mm
6. Độ kín (cấp bảo vệ)	IP20
7. Độ dày khung tủ	2mm
8. Độ dày đế tủ	2,5 mm
9. Độ dày nóc và đáy tủ	1,2 mm
10. Thanh Rail treo thiết bị	2 mm
11. Số chìa khóa mỗi ổ khóa	03 cái

## VẬT LIỆU

Tấm cánh, các tấm bên được làm bằng thép, sơn tĩnh điện dày từ 0.8 - 1.0mm. Thanh tiêu chuẩn, khung đế làm bằng thép, sơn tĩnh điện dày 1.5mm đến 2.0mm.

## TẤM CẠNH BÊN

Có các lỗ thoáng khí. Mặt trong tấm cạnh bên, có thiết kế các lỗ chờ, thuận tiện cho việc kết nối.

## TẤM NÓC

Dạng tấm kín, có lỗ đi cáp. Có khả năng tháo lắp tấm bịt nóc.

## CÁNH CỬA

Có 02 cánh, cánh trước - cánh sau. Trang bị chung 1 loại khóa cửa. Có khả năng thay đổi vị trí lắp đặt của cửa trước, sau. Cả hai cửa có thể mở tối đa 135 độ để thuận tiện thao tác.

## THANH PDU

Có thể lắp đặt dễ dàng các thanh PDU. Vị trí PDU có thiết kế để tháo lắp mà không cần dụng cụ.

## THANH RAY BẮT THIẾT BỊ

Đáp ứng tiêu chuẩn EIA310, có đánh dấu vị trí theo số U để dễ dàng nhận biết.

# MÃ SẢN PHẨM

## Rack Data Center 19/23"

CODE

Mã sản phẩm	KT U	Cao	Rộng	Sâu	Tải trọng (Kg)
3C-DR45U19/23W800D1000B	45	2170	600/800	1000	1000
3C-DR45U19/23W800D1100B	45	2170	600/800	1100	1000
3C-DR45U19/23W800D1200B	45	2170	600/800	1200	1000
3C-DR42U19/23W800D1000B	42	1980+45	600/800	1000	1000
3C-DR42U19/23W800D1100B	42	1980+45	600/800	1100	1000
3C-DR42U19/23W800D1200B	42	1980+45	600/800	1200	1000





## CÁC THIẾT KẾ TỦ RACK THÔNG DỤNG NHẤT

Tủ Rack 3CElectric có thiết kế tiêu chuẩn, đáp ứng tối đa yêu cầu của khách hàng. Được thiết kế với khả năng đảm bảo an toàn và bảo vệ tối đa các thiết bị đặt bên trong tủ. Điểm đặc biệt của tủ rack 3CElectric là hệ thống cánh cửa đa dạng. Cửa đột lỗ thoáng 75% cho phép lưu thông không khí tốt hơn, làm mát thiết bị bên trong một cách hiệu quả và tiết kiệm năng lượng đáng kể. Ngoài ra có thêm lựa chọn cánh cửa có độ kín hoàn toàn. Hoặc mica có thể dễ dàng theo dõi các thiết bị bên trong.



# HỆ THỐNG TỦ RACK CÓ CHIỀU SÂU 1000mm

## Mã sản phẩm /

Black: **B** / Gray: **W** / Cánh cửa Mica: **M**

3C-R45B10	3C-R45B10M
3C-R45W10	3C-R45W10M
3C-R42B10	3C-R42B10M
3C-R42W10	3C-R42W10M
3C-R36B10	3C-R36B10M
3C-R36W10	3C-R36W10M
3C-R32B10	3C-R32B10M
3C-R32W10	3C-R32W10M
3C-R27B10	3C-R27B10M
3C-R27W10	3C-R27W10M
3C-R20B10	3C-R20B10M
3C-R20W10	3C-R20W10M

Kích thước U	Cao H (mm)	Rộng W (mm)	Sâu D (mm)	Tải trọng (Kg)
--------------	------------	-------------	------------	----------------

45	2125+45	600	1000	1000
42	1980+45	600	1000	1000
36	1715+45	600	1000	800
32	1535+45	600	1000	800
27	1310+45	600	1000	600
20	1000+45	600	1000	600



**3C-R42B10**



**3C-R27B10**



**3C-R27W10M**

# SERIES HỆ THỐNG TỦ RACK CÓ CHIỀU SÂU 800mm

CÁC THIẾT KẾ THÔNG DỤNG NHẤT

## C O D E

### Mã sản phẩm /

Black: **B** / Gray: **W** / Cánh cửa Mica: **M**

Mã sản phẩm /		Kích thước U	Cao H (mm)	Rộng W (mm)	Sâu D (mm)	Tải trọng (Kg)
3C-R45B08	3C-R45B08M	45	2125+45	600	800	1000
3C-R45W08	3C-R45W08M					
3C-R42B08	3C-R42B08M	42	1980+45	600	800	1000
3C-R42W08	3C-R42W08M					
3C-R36B08	3C-R36B08M	36	1715+45	600	800	800
3C-R36W08	3C-R36W08M					
3C-R32B08	3C-R32B08M	32	1535+45	600	800	800
3C-R32W08	3C-R32W08M					
3C-R27B08	3C-R27B08M	27	1310+45	600	800	600
3C-R27W08	3C-R27W08M					
3C-R20B08	3C-R20B08M	20	1000+45	600	800	600
3C-R20W08	3C-R20W08M					



## KẾT CẤU VỮNG CHẮC

Toàn bộ Tủ Rack 3CElectric sản xuất có thiết kế tiêu chuẩn phù hợp với yêu cầu chung của các hệ thống Data Center, đặc biệt đáp ứng với điều kiện môi trường và địa hình tại Việt Nam.

Được sản xuất trên dây chuyền công nghệ cao, quy trình sản xuất đạt chuẩn ISO 9001-2015, ISO 14001-2015. Cấu trúc thanh tiêu chuẩn U EIA-310-D.

SERIES

# HỆ THỐNG TỦ RACK CÓ CHIỀU SÂU 600mm

**3C**  
Electric

**CÁC THIẾT KẾ THÔNG DỤNG NHẤT**
**C O D E**
**Mã sản phẩm /**
**Black: B / Gray: W / Cánh cửa Mica: M**

		Kích thước U	Cao H (mm)	Rộng W (mm)	Sâu D (mm)	Tải trọng (Kg)
3C-R42B06	3C-R42B06M	42	1980+45	600	600	1000
3C-R42W06	3C-R42W06M					
3C-R36B06	3C-R36B06M	36	1715+45	600	600	800
3C-R36W06	3C-R36W06M					
3C-R32B06	3C-R32B06M	32	1535+45	600	600	800
3C-R32W06	3C-R32W06M					
3C-R27B06	3C-R27B06M	27	1310+45	600	600	500
3C-R27W06	3C-R27W06M					
3C-R20B06	3C-R20B06M	20	1000+45	600	600	500
3C-R20W06	3C-R20W06M					
3C-R20B04	3C-R20B04M	20	1000+45	600	400	500
3C-R20W04	3C-R20W04M					

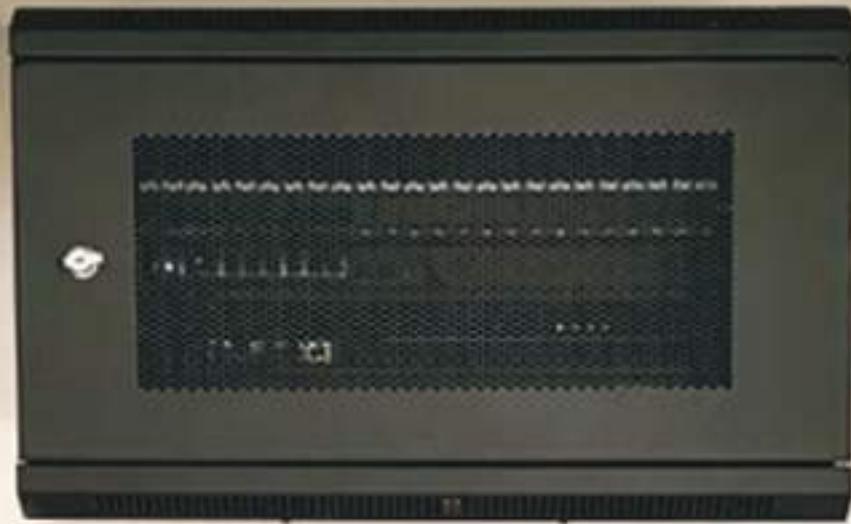

**BÁNH XE - CHÂN TANK**

- Bánh xe gắn chắc chắn vào đáy tủ để có thể dễ dàng di chuyển.
- Chân tank đỡ và cố định tủ tại vị trí chỉ định.

SERIES

# HỆ THỐNG TỦ RACK TREO TƯỜNG

CÁC THIẾT KẾ TỦ NHỎ TREO TƯỜNG



**THIẾT KẾ TỐI ƯU GIÚP HOÀN THIỆN  
KHÔNG GIAN SỐNG CỦA BẠN.**

Tủ Rack treo tường là một thiết kế mang tính cách mạng dành cho những không gian nhỏ và hẹp. Lợi thế lớn nhất là nó có thể tiết kiệm không gian sàn và phù hợp trong những khu vực mà các kệ khác không thể. Kích thước chung của chúng: 6U, 10U, 12U và 15U.

# TỦ RACK TREO TƯỜNG

## Chiều sâu 800mm

### TỦ RACK TREO TƯỜNG

U size: 6U/8U/10U/12U/15U

Độ sâu (Dept): 400/600/800



#### Mã sản phẩm /

Black: **B** / Gray: **W** / Cánh cửa Mica: **M**

3C-R15B08TW	3C-R15B08MTW
3C-R15W08TW	3C-R15W08MTW
3C-R12B08TW	3C-R12B08MTW
3C-R12W08TW	3C-R12W08MTW
3C-R10B08TW	3C-R10B08MTW
3C-R10W08TW	3C-R10W08MTW
3C-R10B08TW	3C-R10B08MTW
3C-R10W08TW	3C-R10W08MTW

Kích thước U	Cao H (mm)	Rộng W (mm)	Sâu D (mm)	Tải trọng (Kg)
--------------	------------	-------------	------------	----------------

15	770+45	600	800	350
12	635+45	600	800	350
10	545+45	600	800	350
06	370+45	600	800	350

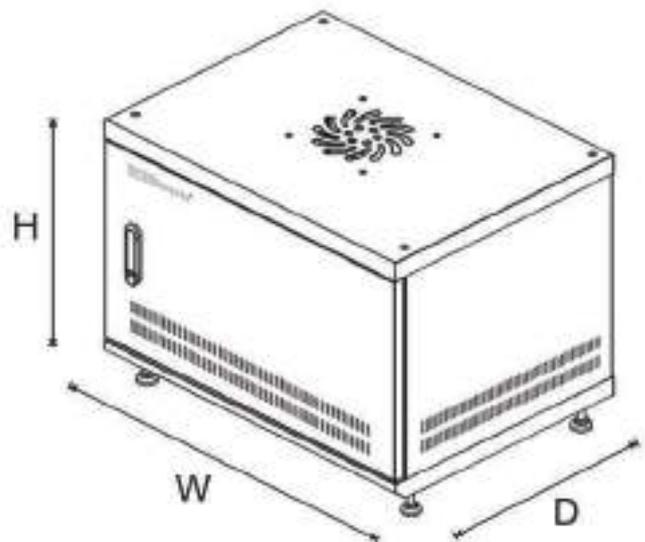
#### Giải thích cách đặt mã

### 3C-R20B10M

- . **3C**: Mã thương hiệu sản xuất
- . **R**: Viết tắt Rack
- . **20U**: Kích thước U
- . **B**: Màu sắc
- . **10**: Chiều sâu tủ 1000(Depth)
- . **M**: Cánh cửa Mica

**B**: Black (Màu Đen)

**W**: Light Gray (Màu ghi sáng)



C  
O  
D  
E

# TỦ RACK TREO TƯỜNG

Chiều sâu 600mm



## Mã sản phẩm /

Black: **B** / Gray: **W** / Cánh cửa Mica: **M**

3C-R15B06TW	3C-R15B06MTW
3C-R15W06TW	3C-R15W06MTW
3C-R12B06TW	3C-R12B06MTW
3C-R12W06TW	3C-R12W06MTW
3C-R10B06TW	3C-R10B06MTW
3C-R10W06TW	3C-R10W06MTW
3C-R06B06TW	3C-R06B06MTW
3C-R06W06TW	3C-R06W06MTW

Kích thước U	Cao H (mm)	Rộng W (mm)	Sâu D (mm)	Tải trọng (Kg)
--------------	------------	-------------	------------	----------------

15	750+45	600	600	350
12	615+45	600	600	350
10	525+45	600	600	350
06	350+45	600	600	260

C  
O  
D  
E

# TỦ RACK TREO TƯỜNG

Chiều sâu 400mm



## Mã sản phẩm /

Black: **B** / Gray: **W** / Cánh cửa Mica: **M**

3C-R15B04TW	3C-R15B04MTW
3C-R15W04TW	3C-R15W04MTW
3C-R12B04TW	3C-R12B04MTW
3C-R12W04TW	3C-R12W04MTW
3C-R10B04TW	3C-R10B04MTW
3C-R10W04TW	3C-R10W04MTW
3C-R06B04TW	3C-R06B04MTW
3C-R06W04TW	3C-R06W04MTW

Kích thước U	Cao H (mm)	Rộng W (mm)	Sâu D (mm)	Tải trọng (Kg)
--------------	------------	-------------	------------	----------------

15	770+45	600	400	350
12	635+45	600	400	350
10	545+45	600	400	350
06	370+45	600	400	260

SERIES

# HỆ THỐNG TỦ OPEN RACK



# TỦ OPEN RACK

## Khung tiêu chuẩn U và khung Omega

Tủ Open Rack có hai dạng khung định dạng là khung U và khung Omega. Là dạng thiết kế tủ mạng mở, được 3CElectric sản xuất theo tiêu chuẩn quốc tế trên hệ thống máy móc công nghệ hiện đại, chuyên biệt cho sản phẩm tủ rack tiêu chuẩn 19-inch. Tủ Open Rack Sử dụng trong nhà và hỗ trợ lắp đặt dễ dàng cho các thiết bị đầu cuối chuẩn 19 Inch như: DVR, UPS, ODF, Server, Switch, Patch Panel, Rounter...



### **ĐẶC TRƯNG CỦA TỦ OPEN RACK DO 3CELECTRIC SẢN XUẤT**

Tủ được thiết kế dạng mở, vững chắc, không cửa trước sau, không cửa hông bảo đảm tất cả thiết bị lắp đặt được tản nhiệt tối ưu.

Thiết kế gọn, trọng lượng nhẹ bảo đảm dễ dàng cho việc di chuyển và lắp đặt tủ.

Khung gắn thiết bị được thiết kế dày dặn, gấp khúc nhiều cạnh giúp tăng khả năng chịu tải. Từng U (unit) có được dập dấu mép và in rõ chỉ số.

Hai bên hông tủ có thể gắn thêm hệ thống quản lý cáp dọc giúp việc tổ chức và quản lý cáp mật độ cao được hiệu quả và thẩm mỹ.

Chân đế bằng thép dày dặn (3.0mm) vững chắc chịu tải cao. Có thể lựa chọn Open Rack có bánh xe, giúp di chuyển êm ái và chịu tải cũng rất cao, kèm theo chân đế vận được tích hợp sẵn dùng cố định và cân chỉnh tủ.

“ THIẾT KẾ TỐI GIẢN ĐEM LẠI GIẢI PHÁP TỐI ĐA HÓA KHÔNG  
GIAN LÀM VIỆC THÔNG MINH, TIỆN LỢI”



# OPEN RACK

## Khung tiêu chuẩn U

### Mã sản phẩm /

Black: B

3C-OR45B-S

3C-OR42B-S

3C-OR36B-S

3C-OR32B-S

3C-OR27B-S

3C-OR42B-4GU19D600

Kích thước U	Chiều cao H (mm)	Chiều rộng W (mm)	Chiều sâu D (mm)	Tải trọng (Kg)
45	2125	600	600	400
42	1990	600	600	400
36	1725	600	600	400
32	1550	600	600	400
27	1325	600	600	400





# OPEN RACK

## Khung Omega

C  
O  
D  
E

### Mã sản phẩm /

Black: B

3C-OR45B-O19

3C-OR42B-O19

3C-OR36B-O19

3C-OR32B-O19

3C-OR27B-O19

3C-OR42B-4GO19D23"

Kích thước U	Cao H (mm)	Rộng W (mm)	Sâu D (mm)	Tải trọng (Kg)
45	2125	600	600	400
42	1990	600	600	400
36	1725	600	600	400
32	1550	600	600	400
27	1325	600	600	400
42				



SERIES

# HỆ THỐNG TỦ RACK OUTDOOR



3CElectric sản xuất tủ rack outdoor với chất lượng tốt nhất đảm bảo độ bền vững và tính chống gỉ. Vật liệu sản xuất Tủ Outdoor Rack từ tôn tấm nhập khẩu đảm bảo tiêu chuẩn JIS G3302 Nhật Bản, EN Châu Âu và ASTM (Mỹ); Bề mặt tủ sử dụng tôn tấm mạ kẽm hoặc tôn sơn tĩnh điện trên, qua xử lý bề mặt theo quy trình đảm bảo chất lượng và độ bền theo thời gian; Kết cấu cánh tủ, cấp bảo vệ IP theo yêu cầu của khách hàng trong từng dự án IP42 (trong nhà) và IP54 (ngoài trời)... Các công trình mạng lớn tại Việt Nam luôn chọn Tủ Rack 3CElectric.



Mô Tả	Thông số
Thương Hiệu	3CElectric, C-Rack
Tiêu chuẩn thiết kế	Thiết kế và sản xuất theo tiêu chuẩn rack 19 inch
Vật liệu	Tôn tấm dày 1.2mm, không gỉ (hoặc theo y/c)
Tải trọng	300-450kg
Màu sắc	Sơn tĩnh điện màu ghi
Loại sơn	Sơn bóng tĩnh điện chống thấm nước và han gỉ tối đa.
Hệ thống cửa	01 cửa trước kín có trang bị nút cao su chống nước và côn trùng, khóa 3 cạnh hình tam giác.
Hệ thống thanh tiêu chuẩn	04 thanh tiêu chuẩn dày 1.2mm chịu lực tốt
Hệ thống đáy	Thiết kế tách biệt với tủ, có lỗ chờ để luôn cáp vào trong tủ
Phụ kiện	01 bộ ốc bắt thiết bị và 1 nguồn điện 3 chấu đa năng.
Bảo hành	12 tháng



C O D E

# Rack Outdoor 800 - 600mm

## Mã SP tủ sâu 800mm

Màu ghi sáng / Sơn outdoor

**3C-ROD42B08**

**3C-ROD36W08**

Kích thước U	Chiều cao H (mm)	Chiều rộng W (mm)	Chiều sâu D (mm)	Tải trọng (Kg)
42	2100	600	800	400
36	1600	600	800	350



## Mã SP tủ sâu 600mm

Màu ghi sáng / Sơn outdoor

**3C-ROD42B06**

**3C-ROD36B06**

**3C-ROD27B06**

Kích thước U	Cao H (mm)	Rộng W (mm)	Sâu D (mm)	Tải trọng (Kg)
42	2100	600	600	400
36	1800	600	600	350
27	1350	600	600	300



# PHỤ KIỆN TỦ RACK



# Ổ CẮM - THANH PDU

## Ổ CẮM - THANH PDU CHUẨN ĐA DỤNG



Code	Mô tả
<b>3C-P19M06MCB32</b>	19", 06 ổ cắm 3 chấu, Max 20A, MCB 2P 32A
<b>3C-P19M06CAB1.5</b>	19", 06 ổ cắm 3 chấu, Max 20A, cáp nguồn 03m (3 x1.5mm <sup>2</sup> ), cose 1.5mm
<b>3C-P19M08CAB2.0</b>	19", 08 ổ cắm 3 chấu, Max 32A, Cable nguồn 03m (2x2.5 + 1x1.5)
<b>3C-P19M12CAB2.5</b>	9", 12 ổ cắm 3 chấu, (02 hàng ngang), Max 20A, cáp nguồn 03m (3 x2.5mm <sup>2</sup> )
<b>3C-P19M12MCB32</b>	19", 12 ổ cắm 3 chấu, (02 hàng ngang), Max 30A, MCB 2P 32A
<b>3C-P20UM12MCB32</b>	Ổ điện dọc tủ 20U, 12 ổ cắm 3 chấu, (01 Hàng dọc), Max 30A, MCB 2P 32A (LS, SINO hoặc tương đương)
<b>3C-P40UM18MCB50</b>	Ổ điện dọc tủ 40U, 18 ổ cắm 3 chấu, (01 Hàng dọc), Max 50A, MCB 2P 50A

## Ổ CẮM - THANH PDU CHUẨN C13



Code	Mô tả
<b>3C-P19M06C13MCB32</b>	19", 06 ổ cắm C13, Max 20A, MCB 2P 32A
<b>3C-P19M06CAB1.5</b>	19", 06 ổ cắm C13, Max 20A, cáp nguồn 03m (3 x 1.5mm <sup>2</sup> ),cose 1,5mm
<b>3C-P19M12C13CAB2.5</b>	19", 12 ổ cắm C13 (02 hàng ngang), Max 20A, cáp nguồn 03m (3 x2.5mm <sup>2</sup> )
<b>3C-P19M12C13MCB32</b>	D19"-, 12 ổ cắm C13 (02 Hàng ngang),- Max 30A, MCB 2P 32A
<b>3C-P20UM12C13MCB32</b>	Ổ điện dọc tủ 20U, 12 ổ cắm C13 (01 Hàng dọc), Max 30A, MCB 2P 32A
<b>3C-P40UM18C13MCB50</b>	Ổ điện dọc tủ 40U, 18 ổ cắm C13 (01 Hàng dọc), Max 50A, MCB 2P 50A (Mitsubishi hoặc tương đương)

# Ổ CẮM - THANH PDU CHUẨN C19



Code	Mô tả
<b>3C-P19M06MCB32</b>	19", 06 ổ cắm 3 chấu, Max 20A, MCB 2P 32A
<b>3C-P19M06CAB1.5</b>	19", 06 ổ cắm 3 chấu, Max 20A, cáp nguồn 03m (3 x1.5mm <sup>2</sup> ), cose 1.5mm
<b>3C-P19M08CAB2.0</b>	19", 08 ổ cắm 3 chấu, Max 32A, Cable nguồn 03m (2x2.5 + 1x1.5)
<b>3C-P19M12CAB2.5</b>	9", 12 ổ cắm 3 chấu, (02 hàng ngang), Max 20A, cáp nguồn 03m (3 x2.5mm <sup>2</sup> )
<b>3C-P19M12MCB32</b>	19", 12 ổ cắm 3 chấu, (02 hàng ngang), Max 30A, MCB 2P 32A
<b>3C-P20UM12MCB32</b>	Ổ điện dọc tủ 20U, 12 ổ cắm 3 chấu, (01 Hàng dọc), Max 30A, MCB 2P 32A (LS, SINO hoặc tương đương)
<b>3C-P40UM18MCB50</b>	Ổ điện dọc tủ 40U, 18 ổ cắm 3 chấu, (01 Hàng dọc), Max 50A, MCB 2P 50A



# THANH QUẢN LÝ CÁP



## QUẢN LÝ CÁP NGANG / DẠNG TAI GÀÌ

Code	Mô tả
<a href="#">3C-TR19U45x45B-T</a>	Quản lý cáp ngang 19", 1U dạng tai cài
<a href="#">3C-TR23U45x45B-T</a>	Quản lý cáp ngang 23", 1U dạng tai cài



## QUẢN LÝ CÁP NGANG / DẠNG HỘP

Code	Mô tả
<a href="#">3C-TR19U45x45B</a>	Quản lý cáp ngang 19", 1U dạng hộp
<a href="#">3C-TR23U45x45B</a>	Quản lý cáp ngang 23", 1U dạng hộp



# QUẠT TẢN NHIỆT DC- AC

## QUẠT AC 120mm - SUNON



Sản phẩm: Quạt AC Sunon

Xuất xứ: Đài Loan

Đường kính: 120mm

Điện áp hoạt động:

220V / 240V – 50/60hz

Dòng điện hoạt động: 0.14A.

Kích thước: Vuông 120 × 120 mm

Đường kính cánh quạt: 110 mm

Khoảng cách thổi max: 0,5M

## QUẠT DC 140mm - Sanyo Denki



Sản phẩm: Quạt DC Sanyo Denki

Xuất xứ: Thương hiệu Sanyo Denki

Nhật Bản, sản xuất tại Philippines

Mã sản phẩm: F140DC-48V

Kích thước (mm): 140x140x51

Vật liệu: Khung bằng nhôm, cánh quạt bằng nhựa cao cấp.

Điện áp: 48V

Vật liệu: Thép tấm sơn tĩnh điện, chống han rỉ, bền đẹp.

Loại cảm biến: PWM

Bảo hành: 12 tháng

# THANH BLANK PANEL

Thanh Blank panel là những thanh kim loại hoặc nhựa được lắp ở phía trước tủ rack tại các vị trí U không có thiết bị. Blanking panel giúp tăng hiệu quả tản nhiệt cho các thiết bị bên trong tủ rack bằng cách ngăn các luồng không khí nóng ở phía sau không hòa lẫn vào luồng không khí lạnh ở phía trước thiết bị. Thanh Blank panel có các kích thước tương ứng với đơn vị U (1U = 44.45mm) trên tủ rack. Thông thường có các loại kích thước phổ biến: 1U, 2U, 3U, 4U, 5U.

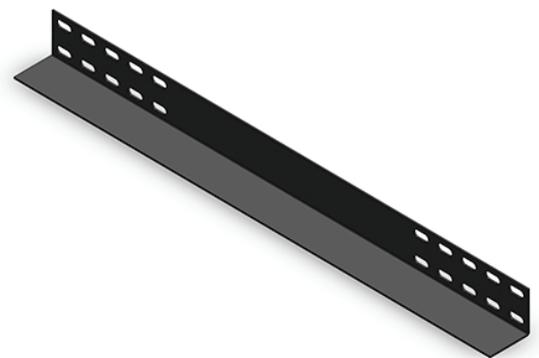
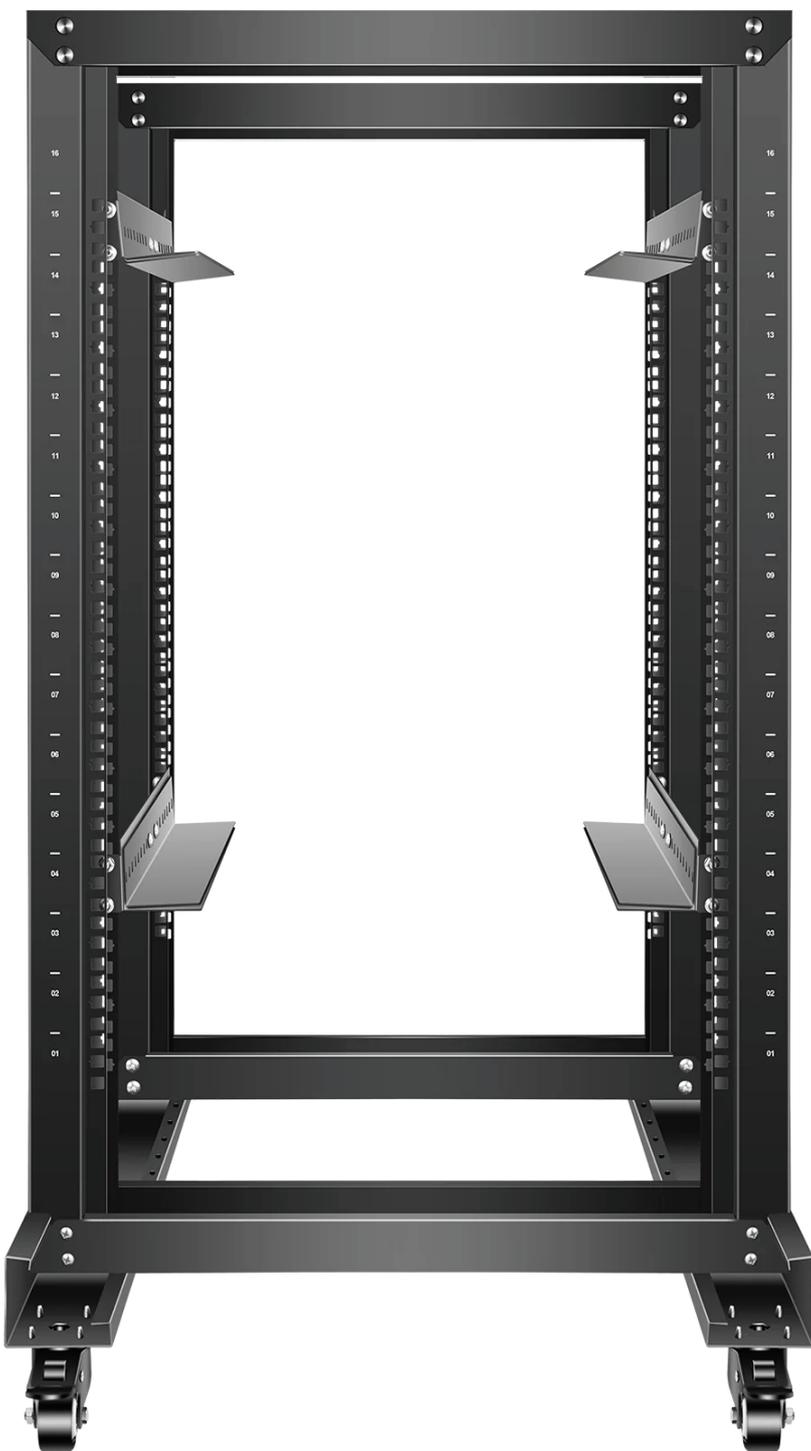


Code	Mô tả
<b>3C-BP1US19</b>	Thanh Blank panel 1U - 19"
<b>3C-BP2US19</b>	Thanh Blank panel 2U - 19"
<b>3C-BP3US19</b>	Thanh Blank panel 3U - 19"
<b>3C-BP4US19</b>	Thanh Blank panel 4U - 19"
<b>3C-BP5US19</b>	Thanh Blank panel 5U - 19"



# THANH V ĐỠ SEVER

Code	Mô tả
3C-BP1US19	V đỡ Sever cho tủ sâu 600 - V4 dày 2.0mm
3C-BP2US19	V đỡ Sever cho tủ sâu 800 - V4 dày 2.0mm
3C-BP3US19	V đỡ Sever cho tủ sâu 1000 - V4 dày 2.0mm
3C-BP4US19	V đỡ Sever cho tủ sâu 1100 - V4 dày 2.0mm





#### **VP CHI NHÁNH HÀ NỘI**

Đ/c: Số 12 - A16, Khu Đô thị Geleximco,  
Đại lộ Thăng Long, An Khánh, HN.

Hotline: 0902 685 695

Email: hanoi@3celectric.com

#### **CHI NHÁNH ĐÀ NẴNG**

Đ/c: Lô B3 Khu Nam Cầu Cẩm Lệ,

#### **VP CHI NHÁNH HÀ NỘI**

Đ/c: Số 11 Trần Thái Tông, Cầu Giấy, Hn.

Hotline: 0931 899 959

Website: 3ce.vn

#### **NHÀ MÁY 3CElectric**

Đ/c: Cụm Công Nghiệp xã Hương Ngải, H.Thạch Thất, TP Hà Nội

Phone: 0243 359 7518 - 0243 359 2593

P.Hòa Xuân, Q.Cẩm Lệ, TP.ĐN

Hotline: 0949 557 587

Email: danang@3celectric.com

#### **CHI NHÁNH TP.HCM**

Đ/c: BT 16LK2, KĐT Hà Đô,

Quận 12, TP.HCM

Hotline: 0981 820 138

Email: hcm@3celectric.com