

Bảng thông số sản phẩm

Thông số kỹ thuật



analogue output cartridge,
Modicon M221, 2 analog current
outputs, IO extension

TMC2AQ2C

Main

Range of product	Modicon M221
product or component type	Analogue output cartridge
Product compatibility	Modicon M221C

Complementary

Analogue output number	2
Analogue output type	Current: 4...20 mA
Analogue output resolution	12 bits
LSB value	3.91 μ A 4...20 mA current
Load type	Resistive
Load impedance ohmic	\leq 500 Ohm
Conversion time	20 ms
Stabilisation time	40 ms
Absolute accuracy error	+/- 1 % of full scale +/- 0.3 % of full scale at 25 °C
Temperature drift	+/- 0.02 %FS/°C
Repeat accuracy	+/- 0.4 %FS
Non-linearity	+/- 0.01 %FS
Cross talk	\leq 1 LSB
type of cable	Twisted shielded pairs cable
Electrical connection	3 x 1.5 mm ² 2 screw terminal blocks with pitch 3.81 mm adjustment for outputs
Maximum cable distance between devices	Twisted shielded pairs cable: <30 m for output
Insulation	Non-insulated between analogue output and internal logic
Height	41 mm
Depth	15 mm
Width	35 mm
net weight	0.015 kg

Environment

Immunity to microbreaks	10 ms
-------------------------	-------

Packing Units

Miễn trừ trách nhiệm: Tài liệu này không nhằm thay thế và không được sử dụng để xác định tính phù hợp hoặc độ tin cậy của các sản phẩm này cho các ứng dụng người dùng cụ thể

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3.56 cm
Package 1 Width	5.08 cm
Package 1 Length	6.86 cm
Package 1 Weight	40 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	75
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	3.364 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	2400
Package 3 Height	75 cm
Package 3 Width	120 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	118 kg

Bền vững

Nhãn **Green Premium™** là cam kết của Schneider Electric trong việc cung cấp sản phẩm với hiệu suất môi trường tốt nhất. Green Premium cam kết tuân thủ các quy định mới nhất, minh bạch về tác động môi trường, cũng như các sản phẩm tuần hoàn và CO₂ thấp.

Hướng dẫn đánh giá tính bền vững của sản phẩm là tài liệu kỹ thuật phổ thông giúp làm rõ các tiêu chuẩn nhân sinh thái toàn cầu và cách diễn giải việc khai báo môi trường.

[Tìm hiểu thêm về Green Premium >](#)

[Hướng dẫn đánh giá về sự bền vững của sản phẩm >](#)



Minh bạch RoHS/REACH

Hiệu suất sức khỏe

Toxic Heavy Metal Free

Mercury Free

Rohs Exemption Information [Yes](#)

Pvc Free

Chứng nhận & Tiêu chuẩn

Reach Regulation

[REACH Declaration](#)

Eu Rohs Directive

Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope)

[EU RoHS Declaration](#)

China Rohs Regulation

[China RoHS declaration](#)

Environmental Disclosure

[Product Environmental Profile](#)

Circularity Profile

[End of Life Information](#)