

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Cartucho M221 - 2 entradas analógicas de corriente - E/S extensión

TMC2AI2

### Principal

gama de producto	Modicon M221
tipo de producto o componente	Cartucho de entrada analógica
Compatibilidad del producto	Modicon M221C
número de entrada analógica	2

### Opcionales

tipo de entrada analógica	corriente 4...20 mA corriente 0...20 mA tensión 0...10 V
resolución de entrada analógica	12 bits
clip-en las cubiertas	2.44 mV 0...10 V tensión 4.88 µA 0...20 mA corriente 3.91 µA 4...20 mA corriente
tiempo convers	20 ms
duración de muestreo	10 ms
error de precisión absoluta	+/- 0,1 % de escala completa at 25 °C +/- 1 % de la escala total
variación de temperatura	+/- 0.02 %FS/°C
precisión de repetición	+/- 0.5 %FS
sin linealidad	+/- 0.01 %FS
diafonía	<= 1 LSB
tipo de cable	Pares de cable trenzado apantallado
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	3 x 1,5 mm <sup>2</sup> 2 terminales de tornillo with campo 3.81 mm adjustment para entradas
Maximum cable distance between devices	Pares de cable trenzado apantallado 30 m entrada
aislamiento	Sin aislamiento entre la entrada analógica y la lógica interna
altura	41 mm
profundidad	15 mm
anchura	35 mm
peso del producto	0.015 kg
sobrecarga continua admitida	13 V tensión 40 mA corriente
Tapa de conexiones trasero	<= 250 Ohm corriente >= 1 MOhm tensión

### Ambiente

Precio no incluye IVA.<br />Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.<br />Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

---

inmunidad a microcortes	10 ms
-------------------------	-------

## Unidades embalaje

---

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
-----------------------------	-----

---

Número de unidades en empaque	1
-------------------------------	---

---

Paquete 1 Altura	3.594 cm
------------------	----------

---

Paquete 1 Ancho	4.692 cm
-----------------	----------

---

Paquete 1 Longitud	7.059 cm
--------------------	----------

---

Peso del empaque (Lbs)	30.0 g
------------------------	--------

---

Tipo de unidad de paquete 2	S02
-----------------------------	-----

---

Número de unidades en el paquete 2	75
------------------------------------	----

---

Paquete 2 Altura	15 cm
------------------	-------

---

Paquete 2 Ancho	30 cm
-----------------	-------

---

Paquete 2 Longitud	40 cm
--------------------	-------

---

Paquete 2 Peso	3.31 kg
----------------	---------

---

Tipo de unidad de paquete 3	P12
-----------------------------	-----

---

Número de unidades en el paquete 3	2400
------------------------------------	------

---

Paquete 3 Altura	75 cm
------------------	-------

---

Paquete 3 Ancho	120 cm
-----------------	--------

---

Paquete 3 Longitud	80 cm
--------------------	-------

---

Paquete 3 Peso	111 kg
----------------	--------

---

## Garantía contractual

---

Garantía (en meses)	18
---------------------	----

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data >](#)

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >](#)

### Huella ambiental

Perfil Ambiental del Producto (PEP)

[Perfil ambiental del producto](#)

## Use Better

### Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	No
Embalaje sin plástico	Sí
Número SCIP	963017c2-0ee7-421a-b0fc-ceb5386b4916
Directiva RoHS de la UE	<a href="#">Cumple</a>
Reglamento REACH	<a href="#">La referencia contiene sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral</a>
Sin PVC	Sí

## Use Longer

### Extensión de vida útil

Repare	No
--------	----

## Use Again

### Reempaquetar y refabricar

Perfil de circularidad	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>
Devolución	NA
Etiqueta WEEE	 El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura