

PRODUCT-DETAILS

# M4M 20 ETHERNET

## M4M 20 ETHERNET Network analyzer



### Información General

Tipo de producto extendido	M4M 20 ETHERNET
Código de producto	2CSG204471R4051
EAN	8012542044710
Descripción corta	M4M 20 ETHERNET Network analyzer
Descripción larga	M4M 20 ETHERNET is a network analyzer with 2 digital outputs, aux supply 48-240 V AC/DC, Bluetooth and Modbus TCP/IP

### Technical

Tensión nominal ( $U_r$ )	3 x 230 (400) V
Rango de tensión	50 ... 400 V
Corriente nominal ( $I_n$ )	5 A Maximum 6 A
Clasificación actual	5 A
Frecuencia (f)	50 ... 60 Hz
	10 V·A
Precisión	Active Energy $\pm 0.5\%$
Conformidad de los instrumentos de medida	Domestic
Frecuencia de salida del pulso	1 ... 999999
Número de polos	3 or 4

Número de fases	Three-phase
Número de posiciones del contador	8
Tipo de contador de energía	Effective Power Blind Power
Tipo de contador	Transformer connected
Tipo de montaje	Front Panel
Tipo de indicador	Digital
E/S opcional	2 digital outputs
Información adicional	CT (1A, 5A)
Comunicación	Modbus TCP/IP, Bluetooth
Número de modelo	Measurement transformer

## Ambiente

Temperatura ambiente	Funcionamiento -25 ... 70 °C
Grado de protección	IP54
Estado de RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Información sobre RoHS	9AKK107680A0174
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108468A3363

## Dimensiones

Anchura en número de espacios modulares	5.5
Ancho del product	96 mm
Alto del product	96 mm
Largo del product	77 mm
Peso del product	0.325 kg

## Clasificación

Cantidad mínima de pedido	1 piece
Embalaje Nivel 1 Unidades	box 1 piece
Embalaje Nivel 1 Peso	0.581 kg
Número E (Finlandia)	6701075

## Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Declaración de conformidad - CE	9AKK108467A6267
---------------------------------	-----------------

## Installation

Instrucciones y manuales	2CSG445030D0201
--------------------------	-----------------

## Descargas Populares

Ficha técnica, información  
técnica

9AKK107992A0896

---

## Clasificaciones

---

ETIM 8	EC001506 - Kilowatt-hour meter
ETIM 9	EC001506 - Kilowatt-hour meter
Categoría RAEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Consumer
CN8	90303100
Clase electrónica	V11.0 : 27142316
Código de clasificación de objetos	P

---

## Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2CSG225995R1101	CT MAX 1000 Current transformer	CT MAX 1000	1	piece
2CSG226055R1101	CT MAX 1000 SELV Current transformer	CT MAX 1000 SELV	1	piece
2CSG225945R1101	CT MAX 300 Current transformer	CT MAX 300	1	piece
2CSG226005R1101	CT MAX 300 SELV Current transformer	CT MAX 300 SELV	1	piece
2CSG225955R1101	CT MAX 400 Current transformer	CT MAX 400	1	piece
2CSG226015R1101	CT MAX 400 SELV Current transformer	CT MAX 400 SELV	1	piece
2CSG225965R1101	CT MAX 500 Current transformer	CT MAX 500	1	piece
2CSG226025R1101	CT MAX 500 SELV Current transformer	CT MAX 500 SELV	1	piece
2CSG225975R1101	CT MAX 600 Current transformer	CT MAX 600	1	piece
2CSG226035R1101	CT MAX 600 SELV Current transformer	CT MAX 600 SELV	1	piece
2CSG225985R1101	CT MAX 800 Current transformer	CT MAX 800	1	piece
2CSG226045R1101	CT MAX 800 SELV Current transformer	CT MAX 800 SELV	1	piece
2CSG225785R1101	CT PRO XT 100 Current transformer	CT PRO XT 100	1	piece
2CSG225885R1101	CT PRO XT 100 SELV Current transformer	CT PRO XT 100 SELV	1	piece
2CSG225795R1101	CT PRO XT 150 Current transformer	CT PRO XT 150	1	piece
2CSG225895R1101	CT PRO XT 150 SELV Current transformer	CT PRO XT 150 SELV	1	piece
2CSG225805R1101	CT PRO XT 200 Current transformer	CT PRO XT 200	1	piece
2CSG225905R1101	CT PRO XT 200 SELV Current transformer	CT PRO XT 200 SELV	1	piece
2CSG225815R1101	CT PRO XT 250 Current transformer	CT PRO XT 250	1	piece
2CSG225915R1101	CT PRO XT 250 SELV Current transformer	CT PRO XT 250 SELV	1	piece
2CSG225825R1101	CT PRO XT 300 Current transformer	CT PRO XT 300	1	piece
2CSG225925R1101	CT PRO XT 300 SELV Current transformer	CT PRO XT 300 SELV	1	piece
2CSG225745R1101	CT PRO XT 40 Current transformer	CT PRO XT 40	1	piece
2CSG225845R1101	CT PRO XT 40 SELV Current transformer	CT PRO XT 40 SELV	1	piece
2CSG225835R1101	CT PRO XT 400 Current transformer	CT PRO XT 400	1	piece
2CSG225935R1101	CT PRO XT 400 SELV Current transformer	CT PRO XT 400 SELV	1	piece
2CSG225755R1101	CT PRO XT 50 Current transformer	CT PRO XT 50	1	piece
2CSG225855R1101	CT PRO XT 50 SELV Current transformer	CT PRO XT 50 SELV	1	piece
2CSG225765R1101	CT PRO XT 60 Current transformer	CT PRO XT 60	1	piece
2CSG225865R1101	CT PRO XT 60 SELV Current transformer	CT PRO XT 60 SELV	1	piece
2CSG225775R1101	CT PRO XT 80 Current transformer	CT PRO XT 80	1	piece
2CSG225875R1101	CT PRO XT 80 SELV Current transformer	CT PRO XT 80 SELV	1	piece
2CCG000242R0001	SCU100 Unidad de control	SCU100	1	piece
2CDG110228R0011	EQMatic Modbus 16 cont. QA/S4.16.1	QA/S4.16.1	1	piece
2CDG110229R0011	EQMatic Modbus 64 cont. QA/S4.64.1	QA/S4.64.1	1	piece

---

## Categorías

---

Productos y sistemas de baja tensión → Aparatos modulares de instalación → Contadores eléctricos para perfil DIN → Instrumentos de medida modulares

