

Ficha técnica del producto

Especificaciones



TERMINAL GRAFICA MODICON M221

TMH2GDB

Principal

Gama de producto	Modicon M221
Tipo de Producto o Componente	Graphic display ((*))
Compatibilidad de Gama	Modicon M221
consumo de corriente	40 mA en 5 V DC via RJ45 connector ((*))
Potencia máxima de consumo en W [Vatios]	1 W
Tipo de pantalla	LCD STN a color retroiluminado
color de pantalla	Monocromo
resolución de la pantalla	240 x 160 pixels
Número de clave	4 configurable 6 for navigation ((*))

Complementario

Normas	IEC 61131-2 IEC 61010-2-201
Certificaciones de Producto	cULus
marca	CE
ubicación de montaje	Front cabinet ((*)) diámetro: 22 mm hole ((*)) Bottom of cabinet ((*)) diámetro: 22 mm hole ((*)), conexión a través de accesorio de montaje
tipo de conector	RJ45 para communication and power supply ((*))
Altura	126 mm
Ancho	80 mm
Profundidad	63 mm
Peso del producto	0.17 kg

Entorno

Temperatura ambiente de funcionamiento	-15...50 °C
altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m
altitud de almacenamiento	0...2000 m
Características ambientales	Corrosive gas free ((*))
humedad relativa	95 %, sin condensación - tipo de cable: transport ((*)) 95 %, sin condensación - tipo de cable: almacenamiento 95 %, sin condensación - tipo de cable: funcionamiento
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

grado de protección IP	IP65 frontal: IP20 parte atrás:
Grado de contaminación	2 acorde a IEC 60664-1
Resistencia a las vibraciones	1.5 mm (f= 3...150 Hz) 2 gn
Resistencia a los golpes	15 gn para 11 ms
Compatibilidad electromagnética	Descarga electrostática - test level: 8 kV (descarga de aire) conforming to IEC 61000-4-2 Descarga electrostática - test level: 4 kV (descarga de contacto) conforming to IEC 61000-4-2 Prueba de inmunidad de la radiofrecuencia radiada del campo electromagnético - test level: 10 V/m (80 MHz...1 GHz) conforming to IEC 61000-4-3 Prueba de inmunidad de la radiofrecuencia radiada del campo electromagnético - test level: 3 V/m (1.4...2 GHz) conforming to IEC 61000-4-3 Prueba de inmunidad de la radiofrecuencia radiada del campo electromagnético - test level: 1 V/m (2...3 GHz) conforming to IEC 61000-4-3 Campo magnético a frecuencia eléctrica - test level: 30 A/m (50/60 Hz) conforming to IEC 61000-4-8 Prueba de inmunidad oscilatoria/ráfagas eléctrica - test level: 1 kV conforming to IEC 61000-4-4 Prueba de inmunidad frente a sobretensión - test level: 0.5 kV (modo común) conforming to IEC 61000-4-5 Prueba de inmunidad frente a sobretensión - test level: 0.5 kV (modo diferencial) conforming to IEC 61000-4-5 Perturbaciones RF conducidas - test level: 10 Vrms (0,15...80 MHz) conforming to IEC 61000-4-6 Emisión por campo perturbador - test level: 10...150 kHz (líneas de potencia (DC)) conforming to IEC 55011 Emisión por campo perturbador - test level: 120...69 dBµV/m QP (líneas de potencia (DC)) conforming to IEC 55011 Emisión por campo perturbador - test level: 150...1500 kHz (líneas de potencia (DC)) conforming to IEC 55011 Emisión por campo perturbador - test level: 1.5...30 kHz (líneas de potencia (DC)) conforming to IEC 55011 Emisión por campo perturbador - test level: 30...230 MHz Clase A (10 m) conforming to IEC 55011 Emisión por campo perturbador - test level: 230 MHz...1 GHZ Clase A (10 m) conforming to IEC 55011 Emisión por campo perturbador - test level: 79...63 dBµV/m QP (líneas de potencia (DC)) conforming to IEC 55011 Emisión por campo perturbador - test level: 63 dBµV/m QP (líneas de potencia (DC)) conforming to IEC 55011 Emisión por campo perturbador - test level: 40 dBµV/m QP Clase A (10 m) conforming to IEC 55011 Emisión por campo perturbador - test level: 47 dBµV/m QP Clase A (10 m) conforming to IEC 55011

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	8.100 cm
Paquete 1 Ancho	14.000 cm
Paquete 1 Longitud	18.500 cm
Paquete 1 Peso	326.000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	30.000 cm
Paquete 2 Ancho	30.000 cm
Paquete 2 Longitud	40.000 cm
Paquete 2 Peso	4.740 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 meses
---------------------	----------

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de 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 del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

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

Huella ambiental

Huella de carbono (kg CO2 eq.)	53
Divulgación ambiental	Perfil ambiental del producto

Use Better

Materiales y embalaje

Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE)
Regulación REACH	Declaración de REACH
Regulación de RoHS de China	Declaración RoHS China
Sin PVC	Sí

Use Again

Nueva empaque y refabricación

Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
RAEE	 El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.
Recuperación	No