

ADQUIO MICRO SERVER 2.0

Controlador, actuador y recolector de datos programable.



1. Información para realizar pedidos

Referencia	Descripción	Ciclo vital *
ADQ-MSIN02	Adquio Micro Server 2.0, controlador programable mediante JavaScript, 1 WAN, 1 LAN, 6 USB, i5, 8 GB de RAM, 250 GB de SSD	Activo



* Para la planificación y puesta en marcha de nuevas instalaciones, utilice únicamente los módulos en estado activo.

2 Dimensiones



3 Datos técnicos

Parámetro	Valor
Voltaje de proceso	
Conexiones	Conector de alimentación estándar
Valor nominal	12 V CC
Máximo soportado	12 V CC
Consumo	
Desde la fuente de alimentación de 12 V incluida	2,8 mA
Consumo máximo	3 A
Pico máximo de consumo al arrancar	3 A



¡PRECAUCIÓN!

Superar la tensión máxima de alimentación para el proceso o las tensiones de alimentación podría causar daños irreparables al sistema. El sistema podría quedar destruido.



¡PRECAUCIÓN!

Los cables de conexión incorrectos provocan un sobrecalentamiento en los terminales. El servidor Adquio Micro puede dañarse si se utiliza un tipo de cable, un tamaño de cable o una clasificación de temperatura del cable incorrectos.

3.1 Datos del sistema

Parámetro		Valor
Procesador		
Modelo		Intel® i5 5200U
Frecuencia		2,2 GHz
Frecuencia turbo		2,7 GHz
Número de núcleos		2
Número de hilos		4
TDP		15 W
Almacenamiento		
Tipo		SDD
Capacidad		250 GB
Tipo de conexión		M2 NVME
Tipo de disco compatible		STA 3 (No instalado)
Unidades de almacenamiento máximas		2

Gráficos		
	Chipset	Intel
	Adaptador gráfico	Gráficos Intel® HD 5500
	Número máximo de pantallas compatibles	2
	Producción	HDMI y VGA
Audio		
	Micrófono	No
	Número de canales de audio	2.1
	Tipo de conector	Conector de 3,5 mm
Conexiones		
	Wifi	Sí
	Estándar	Wi-Fi 4 (802.11n)
	Frecuencia	2, 4 y 5 GHz
	Modelo de controlador	Broadcom BCM43224 802.11a/b/g/n
	Ethernet	Sí
	Controlador	Realtek RTL8111/8168/8211/8411 PCI Express Gigabit
	Tipo de puerto	RJ-45
	Número de puertos	2
	Velocidad de comunicación	1 Gb/s
	Puertos USB	Sí
	Tipo de puertos	USB A
	Número de puertos	7
	USB 3.0	2
	USB 2.0	2

Mini USB	1
----------	---

4 Datos del sistema

4.1 Condiciones ambientales

Parámetro	Valor
Temperatura	
Operación	0 °C ... +60 °C (montaje horizontal)
Almacenamiento	-40 °C ... + 70 °C
Transporte	-40 °C ... + 70 °C
Humedad	Máx. 95% sin condensación
Presión atmosférica	
Operación	> 800 hPa / <2000 m
Almacenamiento	> 600 hPa / <3500 m
Aislamiento	IP20

4.2 Protocolos

Parámetro	Valor
Modbus	Cliente y servidor TCP RTU como cliente
BACnet	TCP/MSTP
MQTT	Ethernet
Casambi	API

4.4 Almacenamiento

Parámetro	Valor
Disco SSD interno M2	250 GB

4.5 Certificaciones

Parámetro	Valor
Salud	EN 62479:2010
Seguridad	EN 62368-1:2014+A11:2017
EMC	ETSI EN 301489-1 V2.2.3 (2019-11) ETSI EN 301489-17 V3.2.4 (2020-09)
Radio	ETSI EN 301 893 V2.1.1 (2017-05)
RoHS	IEC 62321-3-1:2013 IEC 62321-5:2013 IEC 62321-6:2015 IEC 62321-7-1:2015 IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 IEC 62321:2008 ANEXO C

Fridama Instalaciones S.L.
 Rúa Ánade Real 11
 15172 Oleiros, La Coruña
 España
 Teléfono: +34 881246255
 Correo electrónico: soporte@adquio.com
<https://adquio.com>

© 2020-2026 Fridama Instalaciones S.L.
 Nos reservamos todos los derechos sobre este documento y la información que contiene. Queda estrictamente prohibida su reproducción, uso o divulgación a terceros sin autorización expresa.