

FICHA TÉCNICA

Pantalla ADQUIO 8 Casambi Ready HMI y SCADA



1 Información para pedidos

Referencia	Descripción	Ciclo de vida *
ADQ-SCR8/1ETH/3USB/WIFI/BLE/CR	Pantalla Adquio 8". Diseñada para funcionar las 24 horas del día, los 7 días de la semana y probado para una estabilidad del 100 %. Casambi APP preinstalada, pueden funcionar como HMI para cualquier controlador Adquio.	Activo



* Para la planificación y puesta en marcha de nuevas instalaciones utilizar módulos en estado Activo únicamente

2 Dimensiones



3 Datos técnicos

Parámetro		Valor
Tensión de proceso		
	Conexiones	Conector de alimentación ext - Int +
	Valor nominal	12 VDC
	Adaptador de corriente	Incluido
	POE	Sí
Consumo		
	De una fuente de alimentación de 12V	1500 mA



¡PRECAUCIÓN!

Exceder el voltaje máximo de suministro de energía para el proceso o los voltajes de suministro podría causar daños irreparables al sistema. El sistema podría ser destruido.



¡¡PRECAUCIÓN!!

Los cables de conexión inadecuados provocan sobrecalentamiento en los terminales. Adquio Screen 10.1 puede destruirse si se utiliza el tipo de cable, el tamaño del cable o la clasificación de temperatura del cable incorrectos.

3.1 Datos técnicos del display

Parámetro	Valor
Tamaño	8"
Resolución	1280 x 800 píxeles
Ángulo de visión	Izquierda 85° Derecha 85° Arriba 85° Abajo 85°
Tecnología	Led, IPS
Brillo	250 cd/m2
Material	Vidrio
Tecnología táctil	Capacitiva 5 puntos táctiles

3.2 Datos técnicos del procesador y memoria

Parámetro	Valor
CPU	RK3288 4-core Cortex-A17
Frecuencia	2 Ghz
Eficiencia energética	Sí
Memoria	2 Gb
Almacenamiento interno	16 Gb

3.3 Datos técnicos de las comunicaciones

Parámetro	Valor
Red	
Ethernet RJ45	1 Gb/s con POE
Wifi	B/G/N/AC. 2.4 y 5 Ghz
USB	
USB	2.0 y 3.0
Micro USB	OTG
Bluetooth	
Versión	4.2
Protocolos soportados	
Casambi Bluetooth	
Con HMI Adquio, Modbus TCP	

3.4 Técnica de instalación

Parámetro	Valor
Soporte	Vesa 75x75 compatible

3.5 Datos técnicos del SO

Parámetro	Valor
Tipo	Android
Versión	11.0
Play Store	Sí

3.6 Compatibilidad probada

Parámetro	Valor
Casambi App	Sí
Adquio HMI	Sí



¡PRECAUCIÓN!
Para un mejor rendimiento, recomendamos la conexión de red Ethernet.

4 Datos del sistema

4.1 Condiciones ambientales

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

4.2 Datos mecánicos

Parámetro	Valor
Montaje	Horizontal
Nivel de protección	IP20
Material de la carcasa	ABS UL-94-HB Negro
Alternativas de	
montaje Montaje con tornillos	Tornillos con un diámetro de 4 mm
apriete	1,2 Nm

4,3 Certificaciones

Parámetro
CE, FCC (Disponible si necesita los documentos)