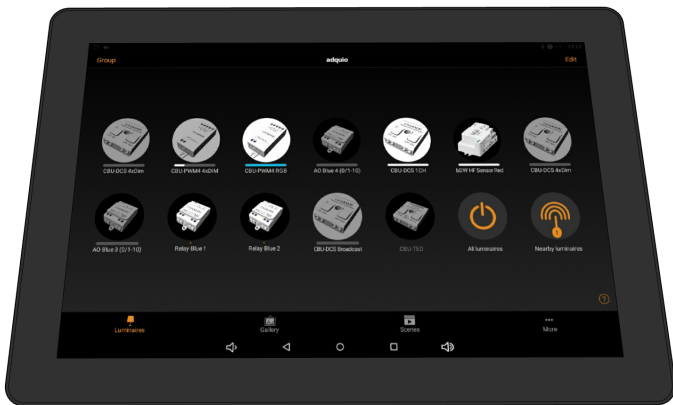



FICHA TÉCNICA

Pantalla ADQUIO 10.1 Casambi Ready HMI, Scada y Casambi Gateway

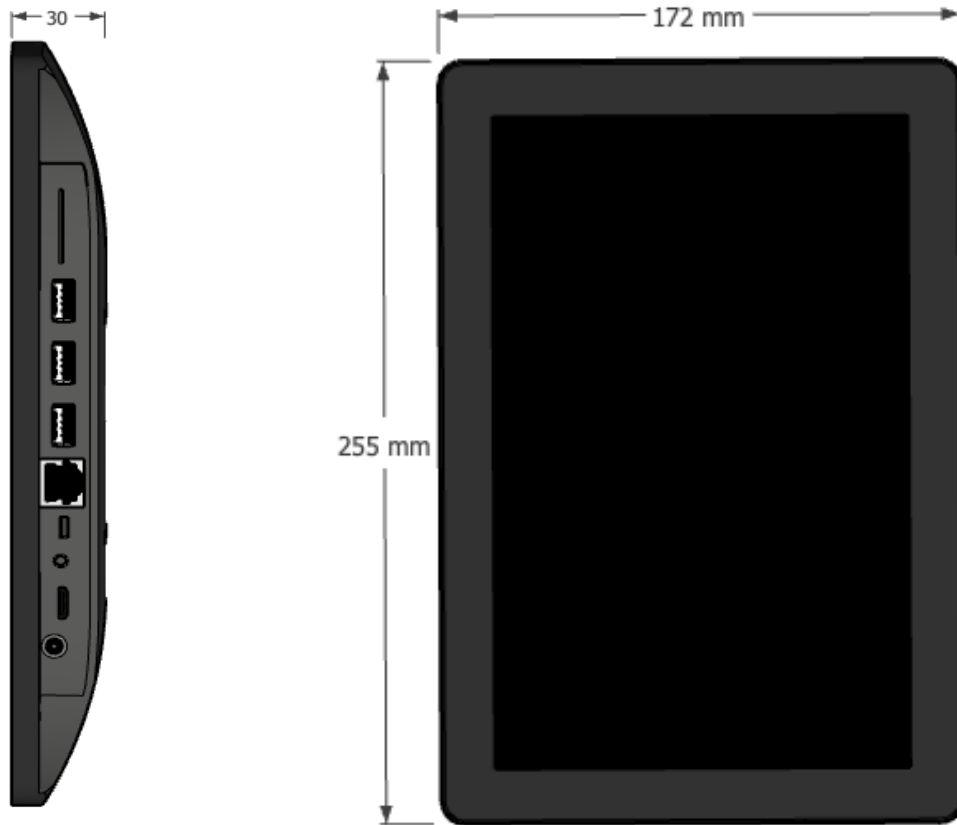


1 Información para pedidos

Referencia	Descripción	Ciclo de vida *
ADQ-SCR10.1/1ETH/POE/1USB/WIFI/ BLE/CR	Pantalla Adquio 10.1". Diseñado para funcionar las 24 horas del día, los 7 días de la semana y probado para una estabilidad del 100 %. Casambi Gateway y aplicación Casambi para el commissioning, 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. Acquio 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	10.1"
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 10 puntos táctil

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
USB		
	USB	2.0 (2 unidades)
	Micro USB	OTG
Bluetooth		
	Versión	4.0
Serie		
	Con conector de formato USB	

3.4 Técnica de instalación

Parámetro	Valor
Soporte	Vesa 75x75 compatible

3.5 Datos técnicos del SO

Parámetro	Valor
Tipo	Android
Versión	10.0
Play Store	Sí

3.6 Compatibilidad probada

Parámetro	Valor
Casambi App	Sí
Casambi Gateway	Sí
Adquio HMI	Sí



¡PRECAUCIÓN!

Para un mejor rendimiento, recomendamos la conexión de red Ethernet, especialmente cuando funciona como Casambi Gateway.

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)

Neuronal Innovation Control SL
Rúa Ánade Real 11
15172 Oleiros, La Coruña
España
Teléfono: +34 881246255
E-mail: support@adquio.com
<https://adquio.com>

© 2020-2022 Neuronal Innovation Control SL
Nos reservamos todos los derechos sobre este documento y la información contenida en el mismo. Queda terminantemente prohibida la reproducción, uso o divulgación a terceros sin autorización expresa.