

FICHA TÉCNICA

Pantalla Industrial ADQUIO 17 Casambi Ready
Casambi interface y HMI

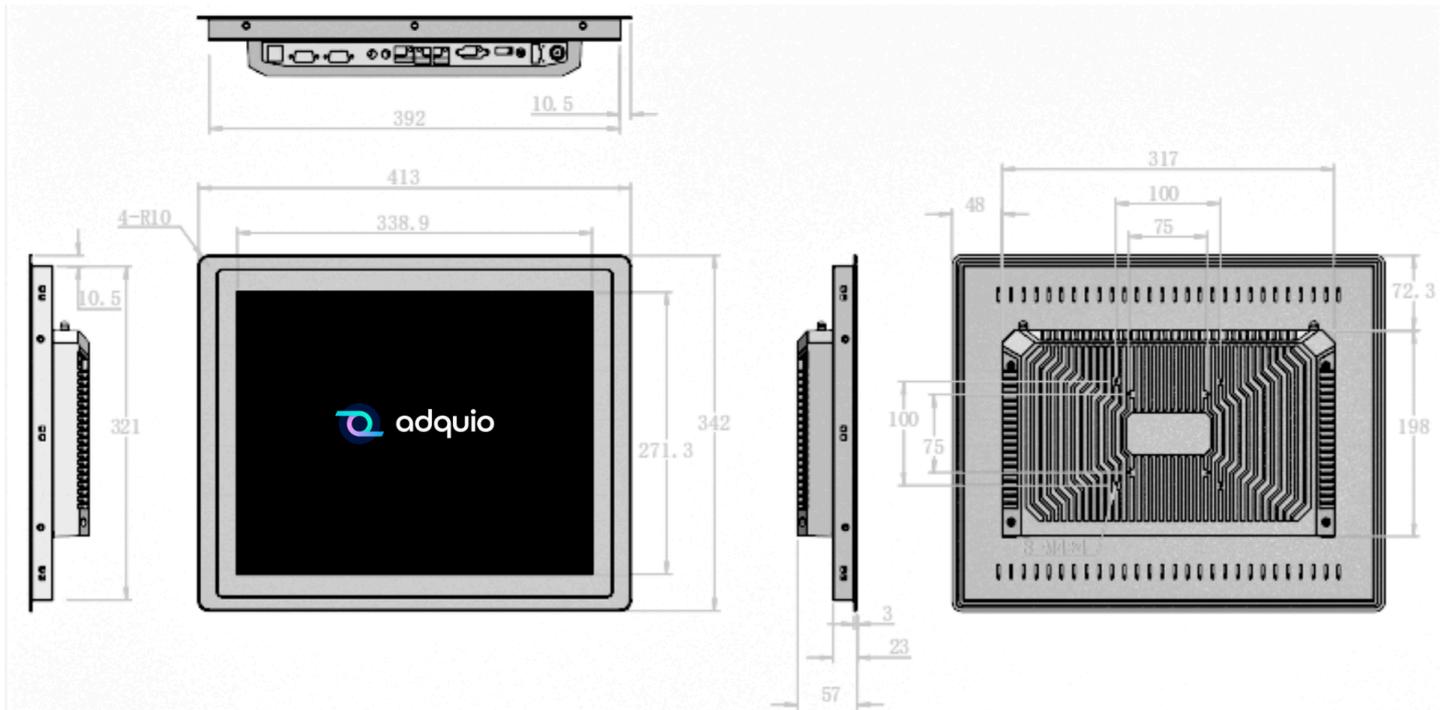


1 Información para pedidos

Referencia	Descripción	Ciclo de vida *
ADQ-IND-SCR17/1ETH/2USB/WIFI/BL E/CR	Pantalla Adquio Industrial 17". Frontal IP65. Diseñado para funcionar las 24 horas del día, los 7 días de la semana y probado para una estabilidad del 100 %. Casambi Ready 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
Consumo	
De su fuente de alimentación	5 A



¡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 Industrial Screen 17" 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	17" 4/3
Resolución	1280 x 1024 píxeles
Ángulo de visión	Izquierda 85° Derecha 85° Arriba 85° Abajo 85°
Tecnología	Led
Brillo	350 cd/m2
Material	Vidrio
Tecnología táctil	Capacitiva
Salida HDMI adicional	Si

3.2 Datos técnicos del procesador y memoria

Parámetro	Valor
CPU	Cuad-core ARM® RK3288 Cortex-A17 a 1.8 Ghz

Frecuencia	1,8 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
Wifi	B/G/N 2.4 Ghz
Antena WIFI/Bluetooth	Alta ganancia y extraíble para su colocación en posición con mayor cobertura. (Cable de extensión de alta calidad incluido).
USB	
USB	3.0 (2 unidades)
Bluetooth	
Versión	5.0
Serie	
Conectores 9 pines	2 unidades

3.4 Técnica de instalación

Parámetro	Valor
Soporte	Vesa 100x100 compatible y empotrable en panel con soportes incluidos.

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 VESA o empotrada en panel
Nivel de protección	trasera IP20 Panel frontal IP65
Material de la carcasa	Frontal Aluminio anodizado pulido negro, carcasa aluminio pintado 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>

© 2020-2024 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.