



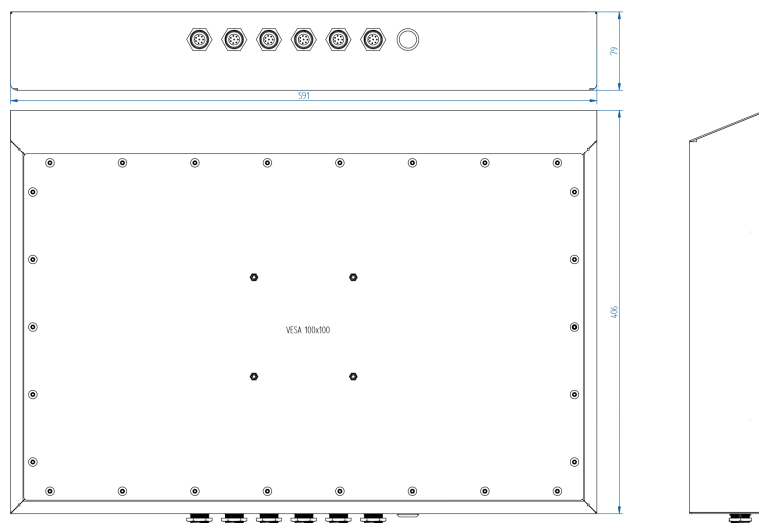
- Intel® Atom™ J6413 Quad Core 3,00 GHz
- Pantalla táctil Resistiva 5 Hilos de 21,5"
- Acero Inoxidable 316L
- Protección IP65 Total
- Diseño compacto Fanless
- Fabricado en España



Placas CPU con procesadores Intel® de última generación, sin ventiladores, de bajo consumo y con un rendimiento excepcional.  
Fabricado en Acero Inoxidable 316L con protección IP65 Total. Selección y configuración de hasta cinco puertos, entre puertos COM (serie), USB o ethernet, a través de conectores IP68.  
Sensor táctil Resistivo de 5 hilos o Capacitivo  
Proyectado multitáctil (PCAP).



### Dimensiones



### Especificaciones

#### Pantalla

Tecnología táctil	Resistivo 5 hilos
Pulgadas	21,5"
Formato	16:9
Resolución	1920 x 1080
Backlight	LED
Brillo	1000 cd/m2
Ratio contraste	5000:1
Angulo de visión	178/178
LED Life Time	50.000 h

#### Sistema

CPU	Intel® Atom™ J6413 Quad Core 3,00 GHz
Memoria	DDR4 2Gb ampliable a 32Gb
Disco Duro	60/120/240/480Gb SSD. 500Gb/1Tb SATA.
Gráfica	Intel® HD Graphics
Chipset	x6413E Sistema en placa (SoC)
OS	Win10 Pro / Win10 IoT Enterprise / Linux

#### Entrada / Salida

Puertos USB	2 x USB 3.1 (Gen.2)
Puertos Série	-
Red	2 x Intel® Giga Ethernet
Video	1 x HDMI
Audio	1 x Salida audio / 1 x Micrófono
Expansión	1 x M.2 2230 E key (Support WiFi 5 & WiFi 6) / 1 x Mini-PCIe or M.2 2280

#### Mecánica

Dimensiones	591 x 406 x 79 mm
Peso	14,5 kg
Montaje	VESA 100 x 100
Panel cut	-

#### Opciones

Pantalla	Alta luminosidad para exteriores
USB	4 x USB 2.0
Puertos Serie	1 x RS-232 / 1 x RS-232/422/485
Módem	3G / LTE + GPS
Módulo wifi	Wifi 2,4GHz / Wifi 2,4GHz i 5GHz + Bluetooth
Slot PCIe	Consultar
Otros	Consultar

#### Protección / Condiciones Ambientales

IP & Material	Full IP65 Acero Inoxidable 316L
° C Operacion	0° a 60° C Consultar: -20° a 60° C (Atom)
° C Almacenaje	-10° a 70° C Consultar: -20° a 70° (Atom)
Humedad (sin condensación)	0% a 95%

#### Alimentación

Voltaje de entrada	9-36Vdc (externa 110-220V/12Vdc)
Vdc opcional	24 Vdc