



- Intel® N97™ 3,6Ghz
- Pantalla táctil Resistiva 5 Hilos FLAT de 21,5"
- Acero Inoxidable 316L
- Protección IP66 Total
- Diseño compacto Fanless
- Fabricado en España



Procesadores  
Intel®



Tecnología  
Táctil



Consumo  
Eficiente



Doble  
Pantalla



Protección  
IP66 Total

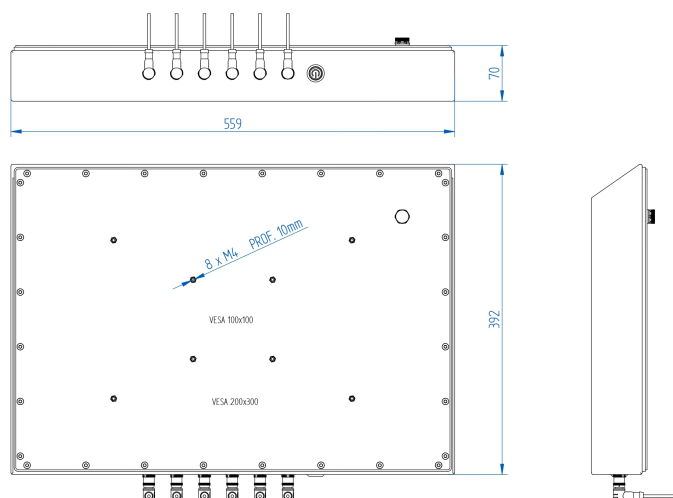
Placas CPU con procesadores Intel® de última generación, sin ventiladores, de bajo consumo y con un rendimiento excepcional.

Fabricado en Acero Inoxidable 316L con protección IP66 Total. Selección y configuración de hasta cinco puertos, entre puertos COM (serie), USB o ethernet, a través de conectores IP69K.

Sensor táctil Resistivo de 5 hilos o Capacitivo  
Proyectado multitáctil (PCAP).



### Dimensiones



### Especificaciones

| Pantalla          |                        |
|-------------------|------------------------|
| Tecnología táctil | Resistivo 5 hilos FLAT |
| 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® N97™ Quad Core 3,60 GHz                 |
| Memoria    | DDR5 8Gb ampliable a 16Gb                      |
| Disco Duro | 120/240/480Gb SSD. 500Gb/1Tb SATA.             |
| Gráfica    | Intel® UHD Graphics                            |
| Chipset    | N97 Sistema en placa (SoC)                     |
| OS         | Win10/11 Pro / Win10/11 IoT Enterprise / Linux |

| Entrada / Salida |                                                                     |
|------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Puertos USB      | 1 x USB 3.2 (Gen.2) Type-A, 1 x USB 3.2 (Gen.2) Type-C, 4 x USB 2.0 |
| Puertos Série    | -                                                                   |
| Red              | 2 x Intel® Giga Ethernet                                            |
| Vídeo            | 2 x HDMI                                                            |
| Audio            | 1 x Salida audio / 1 x Micrófono                                    |
| Expansión        | 1 x M.2 2230 E key, 1 x M.2 3042/3052 B key                         |

| Opciones      |                                              |
|---------------|----------------------------------------------|
| Pantalla      | Alta luminosidad para exteriores             |
| USB           | 4 x USB 2.0                                  |
| Puertos Serie | 5 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                        | Acero Inoxidable 316L Full IP66 (Hydra) o IP69K (Jet) |
| ° C Operacion                        | 0° a 60° C<br>Consultar: -20° a 60° C (Atom)          |
| ° C Almacenaje                       | -10° a 70° C<br>Consultar: -20° a 70° C (Atom)        |
| Humedad (sin condensación)           | 0% a 95%                                              |

| Alimentación       |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Voltaje de entrada | 9-28Vdc (externa 110-220V/12Vdc) |
| Vdc opcional       | -                                |