

Serie Panel PC

Panel Pc ATEX

Componentes Industriales



Alzado

Panel PC Industrial táctil 15" INTEL i3 1.8GHZ de 6ª generación con procesador 6100u.

Monitor táctil de 15" de tecnología capacitiva y ordenador fanless en chasis de aluminio, con sistema de refrigeración pasiva sin uso de ventiladores.

Certificados:

CE / FCC Class A, ATEX Zone2 Ex nA ic IIC T4 Gc, Class I, Division2, Group ABCD T4, ANSI/ISA 12.12.01-2013, CSA Std. C22.2 No213-1987



Interior

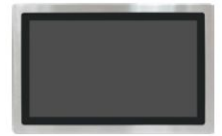
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Light Transmission(%): 90%.
Power Input: DC 9~36V.
Power Consumption: 27W.
Construction: 316 stainless steel chassis.
Mounting: VESA mount 100 x 100, Panel mount (option).
IP Rating Total: IP66.
Dimensions: 399 x 324 x 70 mm.
Net Weight: 9.7 kg.
Operating Temperature: -20~60°C.
Storage Temperature: -30~70°C.
Storage Humidity: 10 to 90% @ 40°C, non-condensing.
Safety: CSA C22.2 No.61010.
Certificate: CE / FCC Class A, ATEX Zone2 Ex nA ic IIC T4 Gc, Class I, Division2, Group ABCD T4, ANSI/ISA 12.12.01-2013, CSA Std. C22.2 No213-1987.

OTROS DATOS TÉCNICOS

CPU: Onboard 6th Gen Intel Core i3.
System Chipset: SoC.
Memory: 1 x 260-pin SO-DIMM up to 16GB DDR4 2400MHz.
USB: 1 x M12 8-pin for 2 x USB 2.0 with waterproof cover and chain.
Serial / Parallel: 1 x M12 8-pin for COM1, RS-232/422/485, default RS-232, with waterproof cover and chain.
LAN: 2 x M12 8-pin for LAN with waterproof cover and chain.
Graphics: 1 x M12 8-pin for VGA with waterproof cover and chain.
Power: 1 x M12 3-pin for DC power connector with waterproof cover and chain.
Storage: 1 x 2.5" HDD or SSD space, 1 x mSATA space.
Expansion Slot: 1 x Mini-PCIe (full size).
Display Type: 15" TFT-LCD.
Luminance (cd/m2): 450.
View Angle: 160(H)/150(V).
Contrast: 800:1
Backlight Lifetime: 50,000 hrs.
Touch: Projected Capacitive Touch.
Interface: USB.

PUERTOS I/O



Frontal



Trasera

CONECTIVIDAD WATERPROOF



SISTEMA DE MONTAJE



VALORES DE PRODUCTO

- > Monitor 15" para entornos explosivos
- > Resistente a entornos agresivos; polvo, grasa, vibraciones.
- > Resistente a temperaturas extremas y humedades.
- > Cómoda instalación y montaje.
- > Equipo expandible en su configuración, hasta 16gb de memoria RAM.
- > Posibilidad conexión Wifi.
- > Bajo consumo de potencia.

APLICACIONES MÁS HABITUALES

- > Entornos peligrosos.
- > Paneles de control HMI.
- > Integración en cuadros eléctricos.
- > Sistemas de control industrial (SCI).
- > Sistemas de control distribuidos / SCADA.
- > Sistemas de adquisición de datos (DAQs).
- > Cadenas de montaje a pie de fábrica.
- > Montaje en vehículos de transporte.
- > Estación inalámbrica (Wifi/4G/GPS).
- > Publicidad exterior y Digital Signage.

ALGUNOS CASOS DE ÉXITO

- > Industria cárnica
- > Montaje a pie de fábrica
- > Soluciones para ingeniería agrícola

SECTORES DE APLICACIÓN

- > Estaciones de servicio.
- > Entornos explosivos.
- > Automatismos.
- > Aeroespacial.
- > Automóvil.
- > Data Centers.
- > Distribución.
- > Sector Naval.
- > Industria Farmacéutica.
- > Transporte y Logística.
- > Aplicaciones de transmisión.

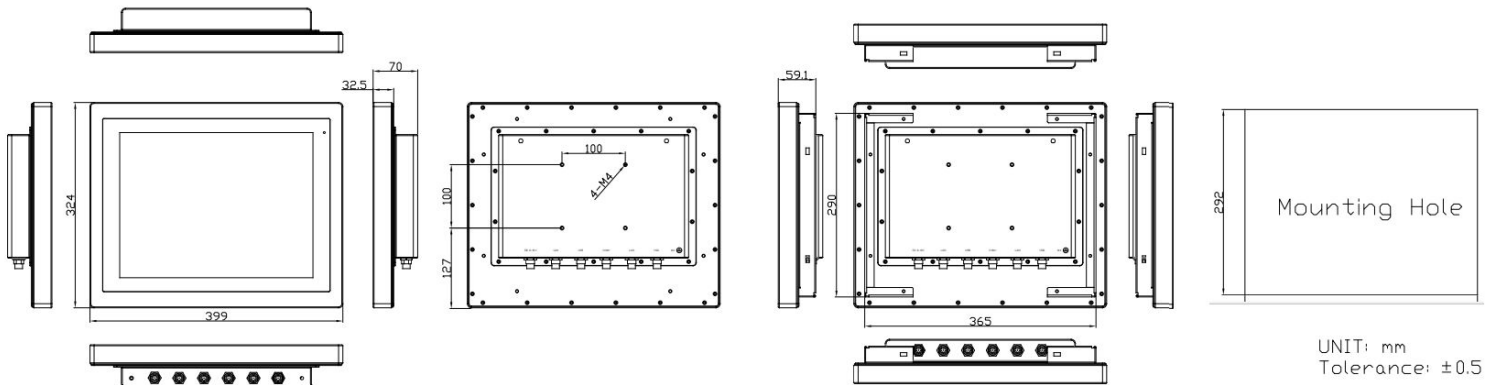
REFERENCIAS ALTERNATIVAS

- > eEX19 i3-6100u
- > eEX15 CL-N2930

CERTIFICACIONES



DIMENSIONES



UNIT: mm
Tolerance: ±0.5