

Serie ePanel

Monitores Industriales

Componentes Industriales



Alzado

Serie de monitores táctiles industriales IP65 de gama profesional para uso en exterior o incidencia del sol (*). Sensor de luminosidad y **selector para ajuste automático del brillo**. Diferentes medidas desde 10,1" hasta 21,5". Vidrio templado dureza 7H, optical bonding y protección UV. Bisel frontal de aleación de aluminio de 3 mm, duradero y con diseño especialmente preparado para panelar. **Admite voltaje de 12v y 36v.**



Trasera

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Medidas más usadas:

Panel 15" [eMonitor TH 15" EXT]

- Resolución nativa: 1024x768 (4:3)
- Contraste: 1000:1 / Brillo: 1000cd/m2
- Operating Temp.: -20 ~ 70 °C

Panel 17"

- Resolución nativa: 1280x1024 (5:4)
- Contraste: 1000:1 / Brillo: 1000cd/m2
- Operating Temp.: -20 ~ 70 °C

Panel 21,5"

- Resolución nativa: 1920x1080 (16:9)
- Contraste: 1000:1 / Brillo: 1200cd/m2
- Operating Temp.: -20 ~ 70 °C

Otras medidas disponibles: 10.1" 1280*800 16:10 / 10.4" 1024*768 4:3 / 11.6" 1920*1080 16:9 / 12" 1024*768 4:3 / 12.1" 1280*800 16:10 / 13.3" 1920*1080 16:9 / 15.6" 1920*1080 16:9 / 18.5" 1920*1080 16:9 / 19" 1280*1024 4:3 / 19.1" 1440*900 16:10. [Consultar otras medidas.](#)

OTROS DATOS TÉCNICOS

- Interfaz táctil RJ45 a USB. Entrada vídeo VGA, DVI y HDMI estándar.
- Pantalla LCD industrial con panel OSD multi-idioma.
- Carcasa de bisel frontal de **aleación de aluminio** de 3 mm, duradera y perfecta para panelar.
- Pantalla **táctil capacitiva multipunto**.
- Compatible con los sistemas operativos **Windows, Linux y Android**.
- Tiempo de respuesta en escala de grises 5ms
- Distancia del punto: 0,264 mm
- Contraste Desde 800:1 / Brillo 1000cd/m2
- Tipo de retroiluminación LED, use length≥50000h Color de la pantalla: 16,7 millones
- Ángulo visual 160/160° (ángulo de visión completo de 178° personalizable)
- Número de toques ≥ 50 millones de veces
- Fuente de alimentación 4A. Adaptador de corriente externo
- Rendimiento de energía 100-240V, 50-60HZ
- **Voltaje de entrada 12-36V**, Potencia ≤48W
- **Contacto antiestático 4KV-aire 8KV**
- **Estándar antivibración GB2423**
- **Anti-interferencia EMC/EMI** interferencia anti-electromagnética
- Temperatura ambiente <80%, sin condensación.
- Temperatura de trabajo -20°C~70°C
- Entrada y salida de audio

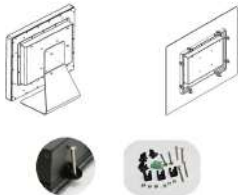
PUERTOS I/O



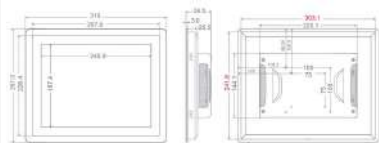
MÉTODOS INSTALACIÓN

VESA, 100x100mm
75x75mm

PANEL
MOUNT



DRAWING PANEL 12,0"



VALORES DE PRODUCTO

- > Pantalla táctil con protección UV.
- > Pantalla con Optical bonding que previene eficazmente que se empañe la pantalla.
- > El brillo de la pantalla se puede ajustar, con ajuste automático de sensibilidad y ajuste manual a través de las teclas OSD.
- > Cumple con la norma EMC contra interferencias electromagnéticas.
- > Protección industrial y se adapta a entornos hostiles.

APLICACIONES MÁS HABITUALES

- > Kioscos interactivos de exterior
- > Terminales de autocobro / autopago
- > Publicidad exterior y Digital Signage.
- > Kioscos desatendidos a la intemperie.

SECTORES DE APLICACIÓN

- > Sector naval: barcos, buques, navíos.
- > Industria del automóvil
- > Transporte y Logística.
- > Militar
- > Aeropuertos
- > Restauración
- > Supermercados
- > Estaciones de servicio

ALGUNOS CASOS DE ÉXITO

- > Montaje en kioscos de exterior
- > Soluciones para equipamiento militar.

REFERENCIAS ALTERNATIVAS

- > eMonitor TH EXT

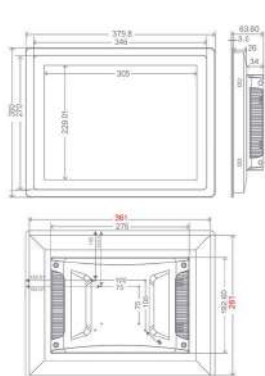
CERTIFICACIONES

Vibration Protection: IEC 60068-2-64, Random, 5 ~ 500 Hz, 1 hr/axis.
Impact Protection: IEC 60068-2-27, Half sine wave, Lasting for 11ms.
Product Certification: CCC / CE / FCC / EMC / CB / ROHS.

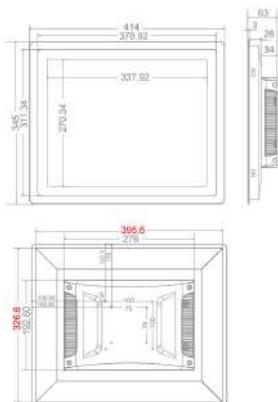


DIMENSIONES

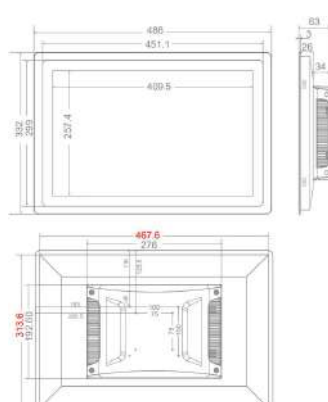
DRAWING PANEL 15"



DRAWING PANEL 17"



DRAWING PANEL 19,1"



DRAWING PANEL 21,5"

