

Série ePanel

Monitores industriais

Componentes industriais



Elevação

Série de monitores tácteis industriais IP65 de nível profissional para utilização no exterior ou incidência de luz solar (*). Sensor de luminosidade e seletor para ajuste automático da luminosidade. Diferentes tamanhos de 10,1" a 21,5". Vidro temperado com dureza 7H, ligação ótica e proteção UV. Moldura frontal em liga de alumínio de 3 mm, durável e especialmente concebida para montagem em painel. Permite tensão de 12v e 36v.



Traseira

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tamanhos mais utilizados:

Painel de 15" [eMonitor TH 15" EXT]

- Resolução nativa: 1024x768 (4:3)
- Contraste: 1000:1 / Brilho: 1000cd/m2
- Temp. de funcionamento: -20 ~ 70 °C

Painel de 17"

- Resolução nativa: 1280x1024 (5:4)
- Contraste: 1000:1 / Brilho: 1000cd/m2
- Temp. de funcionamento: -20 ~ 70 °C

Painel de 21,5" polegadas

- Resolução nativa: 1920x1080 (16:9)
- Contraste: 1000:1 / Brilho: 1200cd/m2
- Temp. de funcionamento: -20 ~ 70 °C

Outros tamanhos disponíveis: 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 outros tamanhos.](#)

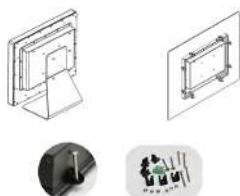
OUTROS DADOS TÉCNICOS

- Interface tátil RJ45 para USB. Entrada de vídeo padrão VGA, DVI e HDMI.
- Ecrã LCD industrial com painel OSD multilíngue.
- Caixa com moldura frontal em liga de alumínio de 3 mm, durável e ideal para painéis.
- Ecrã tátil capacitivo multiponto.
- Compatível com os sistemas operativos Windows, Linux e Android.
- Tempo de resposta em escala de cinzentos: 5 ms
- Distância dos pontos: 0,264mm
- Contraste de 800:1 / Brilho 1000cd/m2
- Tipo de retroiluminação LED, duração de utilização ≥ 50000h Cor do ecrã: 16,7 milhões
- Ângulo de visualização 160°/160° (ângulo de visualização total de 178° personalizável)
- Número de toques ≥ 50 milhões de vezes
- Fonte de alimentação 4A. Adaptador de alimentação externo
- Saída de alimentação 100-240V, 50-60Hz
- Tensão de entrada 12-36V, Potência ≤ 48W
- Contacto antiestático 4KV-ar 8KV
- Norma anti-vibração GB2423
- Interferência anti-EMC/EMI interferência anti-electromagnética
- Temperatura ambiente < 80%, sem condensação.
- Temperatura de funcionamento -20°C ~ 70°C
- Entrada e saída de áudio

MÉTODOS DE INSTALAÇÃO

VESA, 100x100mm
75x75mm

PANEL
MOUNT



PAINEL DE DESENHO 12,0



CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- > Tela sensível ao toque com proteção UV.
- > O ecrã de ligação ótica evita eficazmente o embaciamento do ecrã.
- > A luminosidade do ecrã pode ser ajustada, com ajuste automático da sensibilidade e ajuste manual através das teclas OSD.
- > Compatível com EMC contra interferências electromagnéticas.
- > Proteção industrial e adaptável a ambientes agressivos.

APLICAÇÕES MAIS COMUNS

- > Quiosques interactivos exteriores
- > Terminais de auto-coleção / auto-pagamento
- > Publicidade exterior e sinalética digital.
- > Quiosques de exterior sem vigilância.

SECTORES DE APLICAÇÃO

- > Setor da construção naval: barcos, navios, embarcações.
- > Indústria automóvel
- > Transportes e logística
- > Militar
- > Aeroportos
- > Restauração
- > Supermercados
- > Estações de serviço

ALGUNS CASOS DE SUCESSO

- > Montagem de quiosques de exterior
- > Soluções para equipamento militar.

REFERÊNCIAS ALTERNATIVAS

- > eMonitor TH EXT

PORTAS DE E/S



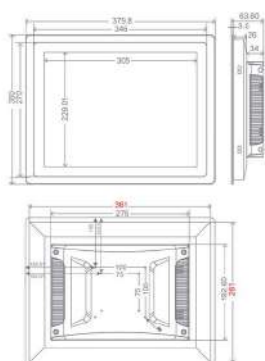
CERTIFICAÇÕES

Proteção contra vibrações: IEC 60068-2-64, Aleatória, 5 ~ 500 Hz, 1 hora/eixo.
Proteção contra impactos: IEC 60068-2-27, Meia onda senoidal, Duração de 11ms.
Certificação do produto: CCC / CE / FCC / EMC / CB / ROHS.

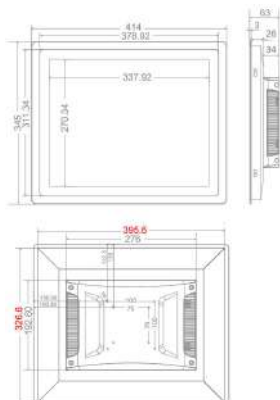


DIMENSÕES

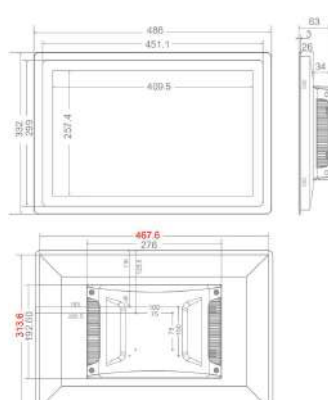
PAINEL DE DESENHO 15"



PAINEL DE DESENHO 17"



PAINEL DE DESENHO 19,1"



PAINEL DE DESENHO 21,5"

