

PR272013
PC Industrial

26 de novembro de 2013
Página 1 de 4

Painel CP32xx para instalações com braço de montagem completa o amplo portfolio multi-touch

Funcionalidade multi-touch e acabamento capacidade de processamento tudo em um controlador dinâmico

Com a nova série de Painel CP32xx, os displays de multi-touch industriais agora podem ser usados como uma única plataforma, um dispositivo de alto rendimento diretamente no campo. Esses poderosos dispositivos para instalações com braço de montagem apresentam proteções em todos os sentidos do IP 65 e integram o melhor da sua classe na tecnologia de Painéis de Controle multi-touch com um alto rendimento agregado ao IPC, tudo em uma carcaça compacta.

A área na traseira do Painel CP32xx, que é necessária para girar e inclinar o braço de montagem conectado, é também usada de maneira eficiente para acomodar os componentes de IPC adicionados usados ocupando o mínimo espaço possível. Os componentes nesta solução são dissociados termicamente um do outro: para poupar espaço, o computador é construído em volta do com braço de montagem integrado em uma carcaça em forma de “u” com aletas de refrigeração para refrigeração passiva.

Outra vantagem são as excelentes características de dispersão do calor, apesar do modelo compacto, que é alcançado usando ventoinhas internas; isso garante a mesma distribuição de calor para todas as paredes do alojamento. Isto resulta em uma temperatura do Painel em funcionamento de 0 a 45 °C. Além disso, todos os componentes são de fácil acesso, o que é conveniente quando se usa mídias de

Matriz

Rua Caminho do Pilar, nº 1362
Bairro Vila Gilda
Santo André/SP – CEP: 09190-000
Telefone 11 4126 3232

Filial Campinas

Rua Francisco Otaviano, 60 – Sala 94
Bairro Jardim Chapadão
Campinas/SP – CEP: 13070-056
Telefone 19 3368 7288

Filial Joinville

Rua Dona Francisca, 1113 – Salas
904/905 Bairro Saguazu
Joinville/SC – CEP: 89221-006
Telefone 47 3439-0908

Filial Novo Hamburgo

Rua Tamandaré, 140 – Sala 401
Bairro Patria Nova
Novo Hamburgo/RS – CEP: 93410-150
Telefone 51 3035 6233

PR272013

26 de novembro de 2013

PC Industrial

Página 2 de 4

armazenamento como um cartão CFast ou SSD. Os cabos de conexão são dispostos por um braço de suporte dentro do compartimento de conexão para até seis conectores IP 65. Na configuração básica, são configurados dois dos pontos de conexão com uma interface Ethernet ou fornecimento de energia; o restante está disponível opcionalmente para Ethernet, USB ou interface serial adicionais ou para um fieldbus Mini-PCI. A capa cilíndrica do conector no centro dos dispositivos é de fácil remoção. Isso permite o prático acesso ao compartimento de conexão e também facilita a limpeza das aletas de refrigeração, caso seja necessário.

Para o máximo de capacidade de processamento além do padrão da CPU Intel® Celeron® de 1,6 GHz com dois cores, o Painel CP32xx também oferece a opção de usar os processadores da série Intel® Core™ i das segundas, terceiras e quartas gerações. Os dois cores podem ser usados com os processadores Intel® Core™ i3 e i5 e os quatro cores, com o processador i7. Os displays do Painel estão disponíveis nos tamanhos de 12 a 24-inch, ambos 4:3 e formatos widescreen, assim como os modos paisagem e porta retrato. As outras características incluem um slot Mini-PCI grátis para os cartões instalados em fábrica, 2 GB de DDR3-RAM (extensível a 16 GB), disco rígido, cartão CFast ou SSD, adaptador embutido dual Ethernet com conexão Base-T 10/100/1000 e um controlador embutido SATA RAID-1 (Intel® Rapid Storage Technology).

O modelo de carcaça em alumínio significa que os painéis são excepcionalmente robustos e perfeitamente adequados para aplicações industriais. Um estreito protetor de impacto circunferencial de metal protege de forma segura a superfície touchscreen, incluindo o display contra a destruição mecânica. A superfície toda de vidro é endurecida

Matriz

Rua Caminho do Pilar, nº 1362
Bairro Vila Gilda
Santo André/SP – CEP: 09190-000
Telefone 11 4126 3232

Filial Campinas

Rua Francisco Otaviano, 60 – Sala 94
Bairro Jardim Chapadão
Campinas/SP – CEP: 13070-056
Telefone 19 3368 7288

Filial Joinville

Rua Dona Francisca, 1113 – Salas
904/905 Bairro Saguazu
Joinville/SC – CEP: 89221-006
Telefone 47 3439-0908

Filial Novo Hamburgo

Rua Tamandaré, 140 – Sala 401
Bairro Patria Nova
Novo Hamburgo/RS – CEP: 93410-150
Telefone 51 3035 6233

PR272013
PC Industrial

26 de novembro de 2013
Página 3 de 4

quimicamente, tem um revestimento antirreflexo e oferece o máximo de resistência a influências ambientais.

Os painéis de multi-touch com tecnologia de toque capacitiva projetada touchscreen (PCT) apresentam uma alta densidade do ponto de contato, permitindo operações precisas, seguras e sem solavancos mesmo que por minutos. Os painéis também podem ser operados com luvas de trabalho de látex finas. Toque com os cinco dedos e soluções de automação com o uso das duas mãos também são possíveis.

➔ www.beckhoff.com.br/CP32xx

Matriz

Rua Caminho do Pilar, nº 1362
Bairro Vila Gilda
Santo André/SP – CEP: 09190-000
Telefone 11 4126 3232

Filial Campinas

Rua Francisco Otaviano, 60 – Sala 94
Bairro Jardim Chapadão
Campinas/SP – CEP: 13070-056
Telefone 19 3368 7288

Filial Joinville

Rua Dona Francisca, 1113 – Salas
904/905 Bairro Saguazu
Joinville/SC – CEP: 89221-006
Telefone 47 3439-0908

Filial Novo Hamburgo

Rua Tamandaré, 140 – Sala 401
Bairro Patria Nova
Novo Hamburgo/RS – CEP: 93410-150
Telefone 51 3035 6233

PR272013
PC Industrial

26 de novembro de 2013
Página 4 de 4

Imagem para imprensa:



Legenda da imagem:

Projetado para instalações com braço de montagem, a série de Painel CP32xx fornece funcionalidade multi-touch e alta capacidade de processamento dentro do campo em um dispositivo único e avançado.

Download do texto e da imagem:

[download.beckhoff.com/download/press/2013/brazilian/
pr272013_Beckhoff_br.pdf](http://download.beckhoff.com/download/press/2013/brazilian/pr272013_Beckhoff_br.pdf)

[download.beckhoff.com/download/press/2013/presskit/
pr272013_Beckhoff.zip](http://download.beckhoff.com/download/press/2013/presskit/pr272013_Beckhoff.zip)

Envie as perguntas dos leitores sobre o "Painel CP32xx" para:

Beckhoff Automação Industrial Ltda., Rua Caminho do Pilar, 1362

Vila Gilda, Santo André – SP, CEP: 0919-000, Brazil

Tel.: (11) 4126-3232

E-mail: info@beckhoff.com.br, Internet: www.beckhoff.com.br

Matriz

Rua Caminho do Pilar, nº 1362
Bairro Vila Gilda
Santo André/SP – CEP: 09190-000
Telefone 11 4126 3232

Filial Campinas

Rua Francisco Otaviano, 60 – Sala 94
Bairro Jardim Chapadão
Campinas/SP – CEP: 13070-056
Telefone 19 3368 7288

Filial Joinville

Rua Dona Francisca, 1113 – Salas
904/905 Bairro Saguazu
Joinville/SC – CEP: 89221-006
Telefone 47 3439-0908

Filial Novo Hamburgo

Rua Tamandaré, 140 – Sala 401
Bairro Patria Nova
Novo Hamburgo/RS – CEP: 93410-150
Telefone 51 3035 6233