



FOURTH<sup>®</sup>

# Tecnologia em Teclados



## Automação Comercial

### Teclado composto por 65 teclas

Códigos das chaves programáveis  
Display de cristal líquido com ou sem backlight  
Interface leitor de cartões magnéticos 2. (1 e 2 ou 2 e 3 opcional sob consulta).  
Protocolo de comunicação PC AT/PS2, Serial RS232C ou USB  
Tecnologia resistiva, Conexão Mini Din, DB9 e USB-A

### Teclados modulares de 44 teclas

Códigos das chaves programáveis  
Display de cristal líquido 2 x 40  
Interface leitor de cartões magnéticos 2. (1 e 2 ou 2 e 3 opcional sob consulta).  
Protocolo de comunicação PC AT/PS2, Serial RS232C ou USB  
Tecnologia resistiva  
Gravações a laser

### Teclados PIN modulares de 12, 16 e 20 teclas

Display de cristal líquido 2 x 16  
Interface leitor de cartões magnéticos trilha 2  
Protocolo de comunicação PC AT/PS2, Serial RS232C ou USB.  
Tecnologia resistiva  
Gravações a laser  
Conexão PS2, Serial e USB-A

## Teclados Especiais

### Teclados com lay-out customizado pelo cliente

Tecnologia resistiva Gabinete de alto impacto (ABS)  
Gravações a laser  
Protocolo de comunicação Matriciais, PC AT/PS2, Serial RS232C ou USB  
Aplicações específicas para controle de acesso, industrial, etc.



## Automação Bancária

### Painel operador

Flexibilidade no lay-out das teclas  
Leitor para cartões magnéticos trilha 2  
Display de cristal líquido gráfico de 240 x 64 pontos  
Protocolo de comunicação: serial RS232C ou USB.

### Smart Pin

Teclado composto por 12 ou 16 teclas  
Display 16x2 com iluminação posterior  
Interface de comunicação: Serial RS232C, PS2 ou Wireless.

### Teclados para ATM

ATMs anti-vandalismo (plástico ou metálico)  
A prova de líquidos  
Teclas em aço inox escovado  
Interfaces de comunicação PC AT/PS2 / Matriciais  
Interface leitor para cartões magnéticos 2, 1 e 2 ou 2 e 3  
Tecnologia resistiva

### Teclados financeiro CALC

Conexão PS2 (Mini Din)  
107 teclas  
Comprimento do cabo: 1,5 m ou 1,8 m  
Dimensões: 460,0mm x 170,0 mm x 60,0 mm

Especificações:  
Tecnologia de membrana com efeito tátil  
Teclas com funções financeiras CALC ,0 ,00  
Também na versão Teclado financeiro 0,00,000  
Leitor para cartões magnéticos, trilhas 2, 1 e 2 ou 1, 2 e 3  
Layout ABNT2  
Distância de acionamento: 3.0 +/- 0.2 mm  
Força de funcionamento: 55 +/- 12 g  
Duração mínima: 10 milhões de ciclos

Teclados PC para Automação Bancária  
Lay-out ABNT Financeiro  
Protocolo de comunicação PC AT/PS2  
Leitor para cartões magnéticos 2, 1 e 2, 2 e 3 ou 1, 2 e 3  
Teclado com tecnologia membrana  
Cabo de ligação PS2 Mini Din  
MTBF 60.000 horas

## Padrão PC



**Teclado padrão ABNT**  
com leitor de cartão com chip

## Internet Pública

ATMs anti-vandalismo (plástico ou metálico)  
A prova de líquidos  
Teclas em aço inox escovado  
Interfaces de comunicação:  
PC AT / PS2 / USB / Matriciais



## Track Ball Óptico

**Track Ball óptico compacto para navegação**  
Tecla especial para efeito clicar mouse



## Câmera de Vídeo

### **Câmeras WEB**

Possuímos vários modelos de câmeras Web, voltados para aplicações especiais, customizadas e soluções para equipamentos específicos.

Especificações:  
Resoluções: Desde VGA até 5 Mpixels  
Lentes de vários ângulos de captura  
Modelos convencionais ou HD  
Conexão: USB  
USB versão 2.0  
Compatível: Sistema operacionais Windows, MAC e LINUX com driver UVC



## Projetos Especiais

Desenvolvimento de teclados e acessórios especiais para adaptar-se ao serviço ou produto do cliente  
Assistência total  
Certificado ISO 9001:2000  
Garantia total de seus produtos

## Fourth Technology

Rua Chile, 373 - Taboão  
São Bernardo do Campo - SP - CEP 09667-000  
Telefone: 011-4361-4489 - Fax.: 011-4361-3287