

## MobileView™ cabeada

Solução móvel de interface de operação

À medida que as aplicações de manufatura estão se tornando mais complexas, os recursos humanos estão se tornando mais escassos, aumentando a necessidade de acessar e visualizar as informações da aplicação além do painel de controle. A interface de operação cabeada MobileView da Allen-Bradley® expande o portfólio de produtos de visualização, tornando os terminais móveis enquanto aumenta a produtividade do operador. Com uma parada de emergência cabeada, além de chaves de habilitação de 3 posições, o terminal ajuda a contribuir para um ambiente seguro de produção.

Uma interface móvel de operação pode ser utilizada em muitas aplicações industriais sem comprometer a segurança. A MobileView pode ser eficaz em aplicações com requisitos de linha de visão, atividades de configuração/calibração onde o operador precisa estar próximo de uma aplicação com acesso à interface de operação e para dar manutenção em aplicações.

### Benefícios

#### Melhor desempenho e execução em uma plataforma de hardware única

##### Aumente a produtividade do operador.

- Reduza o tempo por ter o terminal do operador dentro da linha de visão do processo.
- Cabo de 5 m, 10 m ou 15 m com opções de conector de “conexão rápida” e suporte de montagem.
- Teclas de função determinadas por software opcionais com botão pulsador momentâneo cabeado ou botão com chave.

##### Estabeleça um ambiente mais seguro.

- Parada de emergência e chaves de habilitação com 3 posições para segurança adicional.
- Resiste a queda de 1 m para o trabalho em ambientes industriais.
- Disponível com parada de emergência que ilumina em vermelho quando o circuito de segurança está ativo.

##### Projeto inovador

- Tela com largura de 10 pol. (1280 x 800) e touchscreen resistiva para uma visualização fácil.
- Sistema operacional Windows® Embedded Standard 7 otimizado para o FactoryTalk® View ME Station.
- Cartão SD interno para armazenamento do registro de aplicações e dados.



## MobileView com parada de emergência iluminada e caixa de junção IP65

A nova caixa de junção IP65, para ser usada com os terminais de operação MobileView™ cabeados de segunda geração, fornece uma solução inteligente e On-Machine™ para aplicações de visualização que exigem mobilidade, incluindo as aplicações de cliente fino. A ligação da parada de emergência permite que o terminal MobileView seja desconectado da caixa de junção IP65 sem desarmar o circuito de parada de emergência, o que permite que o operador circule pelas instalações e aumenta a disponibilidade. O recurso de ID da caixa fornece a localização e permite que o terminal MobileView saiba onde está localizada na linha de produção.



Nossa IHM MobileView cabeada de segunda geração possui todos os recursos de mobilidade do produto da primeira geração, além da parada de emergência iluminada, capacidade de trabalhar com a caixa de junção IP65 e a opção de ser usada como cliente fino.

A parada de emergência ilumina em vermelho quando o circuito de segurança está ativo. O sinal visual para o operador ajuda a melhorar a segurança.

Quando usadas como thin client, as IHMs MobileView de segunda geração permitem que você administre todos os dispositivos MobileView a partir de um servidor central. A gestão centralizada das IHMs com nosso software ThinManager reduz o tempo e os custos associados com a atualização dos dispositivos.

Todos os terminais MobileView são compatíveis com o ThinManager.





Botão pulsador ou botão com chave opcionais disponíveis nos terminais de primeira geração

Parada de emergência cabeada

Porta USB para copiar arquivos de aplicação

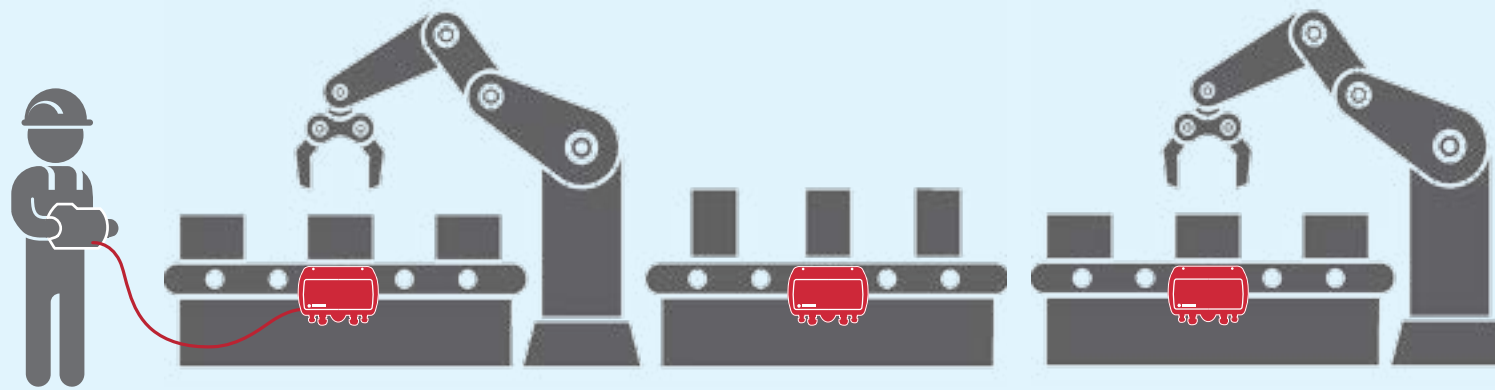
Chave habilitadora com 3 posições

Parada de emergência cabeada e iluminada disponível nos terminais de segunda geração



Teclas de função determinadas por software opcionais

Veja a aplicação completa com um único terminal gráfico.



## Terminais gráficos cabeados MobileView

Atributo	Cód. Cat. 2711T-						
	T10R1N1	B10R1K1	B10R1M1	T10G1N1	F10G1N1	B10I1N1	T10I1N1-TC
<b>GERAL</b>							
Processador	Intel Atom 3815, 1,46 GHz						
Sistema operacional	Microsoft® Windows Embedded Standard 7 SP1 otimizado para o FactoryTalk View ME						Compatível com ThinManager
Memória/Armazenamento	4 GB DRAM/32 GB Flash/Cartão SD com 2 GB						4 GB DRAM
Tela	Tamanho: 10,1 pol., Cor/resolução: WXGA/1280 x 800 pixels, touchscreen resistiva						
Teclas de função	Não	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não
Chave habilitadora com 3 posições	Sim – para operação com a mão esquerda						
Parada de emergência	Sim – parada de emergência vermelha	Sim – parada de emergência vermelha	Sim – parada de emergência vermelha	Não – parada cinza	Não – parada cinza	Parada de emergência iluminada	Parada de emergência iluminada
Slot para unidade USB	Sim						
Comunicação	Ethernet 10/100						
Dimensões	Diâmetro: 349 mm (13,74 pol.), profundidade sem cabo: 70 mm (2,75 pol.), profundidade com cabo: 110 mm (4,33 pol.)						
Peso	1.550 gramas (3,4 libras)						
<b>ELÉTRICO</b>							
Fonte de alimentação nominal	24 Vcc						
Faixa de tensão da fonte	19,2 a 30 Vcc						
<b>AMBIENTAL</b>							
Temperatura em operação	0 a 45 °C (32 a 113 °F)						
Grau de proteção	IP65						
Vibração (em operação)	10 a 57 Hz, 0,15 mm p-p, 57 a 150 Hz, pico de 1 G						
Choque (em operação)	15 G (1/2 seno, 11 milissegundo) IEC 60068-2-27						
Limite de queda	1 m (39,37 pol.)						

Allen-Bradley, FactoryTalk, LISTEN. THINK. SOLVE., MobileView e Rockwell Software são marcas comerciais da Rockwell Automation, Inc. As marcas comerciais não pertencentes à Rockwell Automation são propriedade de suas respectivas empresas.

[www.rockwellautomation.com](http://www.rockwellautomation.com)

### Sede Mundial para Soluções de Potência, Controle e Informação

Américas: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 USA, Tel: (1) 414.382.2000, Fax: (1) 414.382.4444

Europa/Oriente Médio/África: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Bélgica, Tel: (32) 2 663 0600, Fax: (32) 2 663 0640

Ásia-Pacífico: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tel: (852) 2887 4788, Fax: (852) 2508 1846

Brasil: Rockwell Automation do Brasil Ltda., Rua Verbo Divino, 1488 – 1º andar, Chac. Sto Antonio, 04719-904, São Paulo, SP, Tel: (55 11) 5189-9500, [www.rockwellautomation.com.br](http://www.rockwellautomation.com.br)

Portugal: Rockwell Automação, Lda., Av. Prof. Dr. Cavaco Silva, Edifício Ciência II, n.º 11 - 2.ºC, Taguspark, Porto Salvo 2740-120, Tel.: (351) 214 225 500, [www.rockwellautomation.com.pt](http://www.rockwellautomation.com.pt)

Publicação 2711T-PP001E-PT-P – Outubro de 2017

## Acessórios

Nº. cat.	Descrição	MobileView compatível
2711T-5MCABLE	Cabo de conexão (5 m/16,4 pés), conecta o terminal à caixa de junção	MobileViews da primeira geração (T10R1N1, B10R1K1, B10M1N1, T10G1N1, F10G1N1)
2711T-10MCABLE	Cabo de conexão (10 m/32,8 pés), conecta o terminal à caixa de junção	
2711T-15MCABLE	Cabo de conexão (15 m/49,2 pés), conecta o terminal à caixa de junção	
2711T-JBIP20DC	Caixa de junção IP20, alimentação de 24 Vcc	
2711T-JUMP	Conector de ligação para desviar os contadores da parada de emergência na caixa de junção MobileView <sup>1</sup> , para ser usado apenas com as caixas de junção IP20	
2711T-JBIP65DC1	Acessório MobileView, caixa de junção, IP65, CC, sem presilhas de cabo opcionais, 24 Vcc	MobileViews da segunda geração (B10I1N1, T10I1N1-TC)
2711T-JBIP65DM1	Acessório MobileView, caixa de junção, IP65, CC, sem ON MACHINE opcional, 24 Vcc	MobileViews da segunda geração (B10I1N1, T10I1N1-TC)
2711T-5MCABLE2	Cabo de conexão (5 m/16,4 pés), conecta o terminal à caixa de junção, 22 pinos	MobileViews da segunda geração (B10I1N1, T10I1N1-TC)
2711T-10MCABLE2	Cabo de conexão (10 m/32,8 pés), conecta o terminal à caixa de junção, 22 pinos	MobileViews da segunda geração (B10I1N1, T10I1N1-TC)
2711T-15MCABLE2	Cabo de conexão (15 m/49,2 pés), conecta o terminal à caixa de junção, 22 pinos	MobileViews da segunda geração (B10I1N1, T10I1N1-TC)
2711T-JBBKCOVER	Placa acessório traseira no gabinete da caixa de junção IP65	MobileViews da segunda geração (B10I1N1, T10I1N1-TC)
2711T-22JUMP	Conector de ligação preto para desviar os contadores da parada de emergência na caixa de junção MobileView <sup>1</sup> , para ser usado apenas com as caixas de junção IP65	MobileViews da segunda geração (B10I1N1, T10I1N1-TC)
2711T-BRACKET	Suporte de fixação para armazenamento do terminal e do cabo de conexão	MobileViews da primeira e segunda geração
2711T-VMBRACKET	Suporte de fixação VESA do acessório MobileView	MobileViews da primeira e segunda geração

<sup>1</sup> Para aplicações nas quais o cliente planeja usar um terminal MobileView entre várias caixas de junções MobileView.