



CONECTIVIDADE EM CONDIÇÕES EXTREMAS



CATÁLOGO DE SOLUÇÕES

SAMSUNG

As soluções Roboflex® priorizam o **desempenho**, a **portabilidade** e principalmente a **conectividade**, já que todas as operações estão interligadas e os dados gerados em cada processo precisam estar disponíveis em **tempo real** para todas as partes interessadas.



Desenvolvemos soluções completas que possibilitam a **instalação de hardware sem danos aos veículos**, **fixação sem riscos de queda devido a trepidação**, **maior dinamismo** e principalmente, **maior conectividade** entre diferentes tipos de sistemas, sensores e dispositivos de monitoramentos, promovendo a interação do usuário com os recursos e ferramentas operacionais.

MODELOS SUPORTADOS



ACTIVE 3 T575
8"



T220/225
8,7"



A9 X110/X115
8,7"



A9+ X210/X216
11"

DESIGN ROBOFLEX®

As cases Roboflex® foram desenvolvidas para operações em ambientes extremos. Utilizamos acoplamento total, protegendo integralmente todas as faces do tablet. Todas as linhas estão em conformidade com graus de proteção e resistência a quedas, impacto e vibração.



Material de alta resistência



Produto com design responsivo



Proteção contra intempéries



Produto de longa vida



PADRÃO ROBOFLEX



Ecosistema robusto através de conexões e segurança mecânica e elétrica

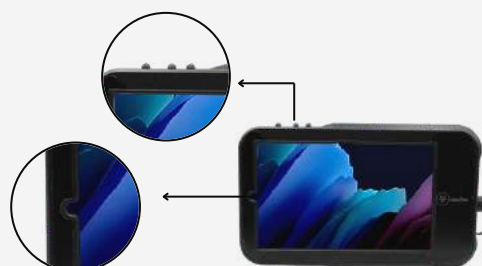


Oferece recurso de carregamento a todas as cases mesmo em ambientes com condições extremas

Inclui película de proteção assegurando a máxima preservação da integridade da tela, protegendo contra arranhões, manchas e outros possíveis danos.

Disponibilidade de todos* os recursos do dispositivo, como acesso a botões e câmeras

*Exceto acesso a cartão de memória e chip de telefonia



RECURSOS ROBOFLEX®



Sistema antifurto



Carregamento + Dados



Conexão industrial
Mais resistência e segurança
do que conectores comuns

As tecnologias utilizadas nas soluções Roboflex® oferecem compatibilidade para utilização de sensores, leitura de sinais industriais, caixas amplificadoras e refrigeração do dispositivo, tudo integrado em um ecossistema de hubs, adaptadores e demais periféricos.

DIFERENCIAIS



Ventilação

Possibilidade de inclusão de sistema de ventilação para equipamentos que ficarão sob constante exposição ao sol ou exposto a altas temperaturas, garantindo assim, melhor funcionamento e aumento da vida útil do aparelho.
*Com este recurso a case não terá grau de proteção específico.



Saída de áudio

Conexão com dispositivos de áudio, como fones e caixas amplificadoras, através de entrada P2.

*Com este recurso a case não terá grau de proteção específico.



Conversores de sinais
Tecnologia USB-C

Os conversores de sinais Roboflex são compatíveis com diversos dispositivos, como I/O, ethernet, CAN, RS232, USB, P2 dentre outros, ajudando a manter a conectividade da operação.



HUB

HUB's Roboflex oferecem ampliação de portas e variedade de conexões para outros dispositivos, podendo acrescentar portas USB, protocolos de comunicação industrial e veicular.



TABELA DE COMPATIBILIDADE

| MODELO | VENTILAÇÃO | SAÍDA DE ÁUDIO | CONVERSORES DE SINAIS | HUB | CARREGAMENTO +DADOS | SISTEMA ANTIFURTO |
|-----------|------------|----------------|-----------------------|-----|---------------------|-------------------|
| T220/225 | | | | | ● | ● |
| ACTIVE 3 | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| X110/X115 | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| X210/X216 | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

RECURSOS ROBOFLEX®

Um dos recursos oferecidos pela Roboflex® é a personalização dos conectores, possibilitando assim que o tablet possa se conectar aos mais variados equipamentos. Esses conectores poderão ser utilizados para carregamento e/ou transferência de dados.



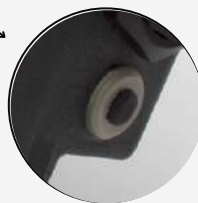
Conector Roboflex® 4 Pinos
• Para cases com grau de proteção IP54



Conector Roboflex® 4 Pinos
• Para cases com grau de proteção IP65



Conector USB-A



Entrada auxiliar para P2



Conector USB-C



Nesta foto:

Case Active 3 8" T575 Magnética
Alça Handstrap

MOBILIDADE

Permite adição de alças para uso da case em campo. **Compatível com todas as cases.**



Handstrap



Alça de punho



Alça de ombro

USABILIDADE

Possibilidade de acrescentar suporte para caneta do tablet.

Verifique a compatibilidade com nossos produtos



Suporte para caneta

CASE SEM FIXAÇÃO

Ideal para ter maior mobilidade em operações em campo. Opção de case sem base para fixação traseira. Com o uso de alças, são ideais para operações em campo, dinâmicas e que exigem mobilidade constante.

Possibilidade de personalização de conector industrial, entradas USB-C ou Micro USB.



Permite a fixação de alças para maior mobilidade



Nesta foto:

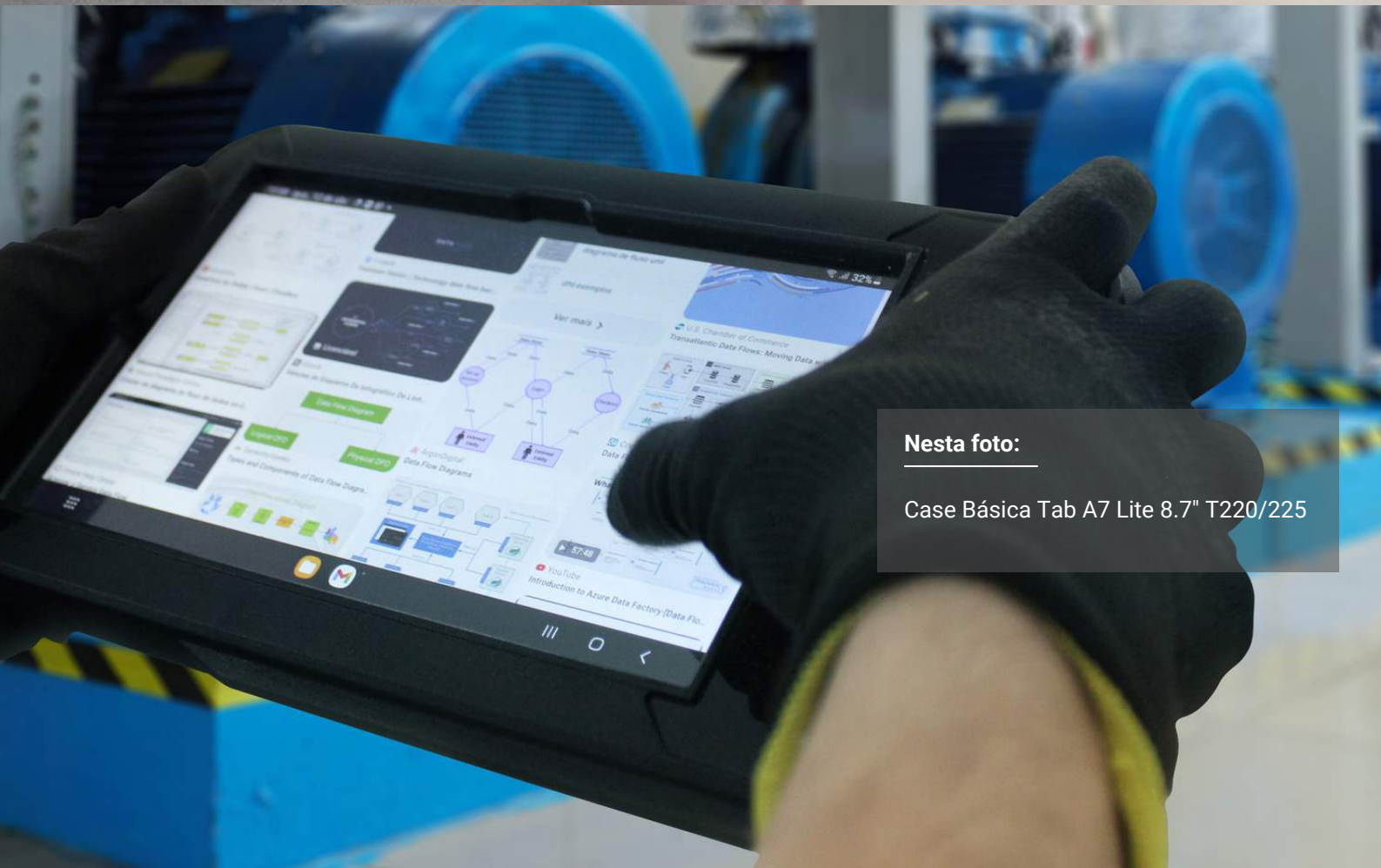
Case sem fixação Tab A7 Lite 8.7" T220/225
Alça Handstrap





Nesta foto:

Case básica Tab A7 Lite 8.7" T220/225
Alça de ombro



Nesta foto:

Case Básica Tab A7 Lite 8.7" T220/225

CASE FIXA

Ideal para operações em que o equipamento será fixado em suportes, seja em paredes, colunas, mesas, etc. e não há a necessidade de ser retirado constantemente, permitindo o uso do equipamento por vários usuários.

Produzida com material de alta resistência e leve, é uma ótima solução para manter seu equipamento seguro sem comprometer a capacidade de ajuste.

Possibilidade de inclusão de conector industrial, entradas USB-C ou Micro USB.



Base fixa compatível com o ecossistema de suportes Roboflex® (Vide catálogo de suportes)



Nesta foto:

Case Fixa Tab A 7" T280/285

Base 4 furos tamanho C

Braço longo tamanho C



Nesta foto:

Case Fixa Tab A7 Lite 8.7" T220/225
Base 4 furos tamanho C
Braço curto tamanho C
Base ventosa tripla tamanho C



Nesta foto:

Case Fixa Active 2 8" T395
Base 4 furos tamanho C
Braço curto tamanho C
Base tubular dupla tamanho C

 robo|flex
CNPJ: 16.875.130/0001-08
www.roboflex.com.br

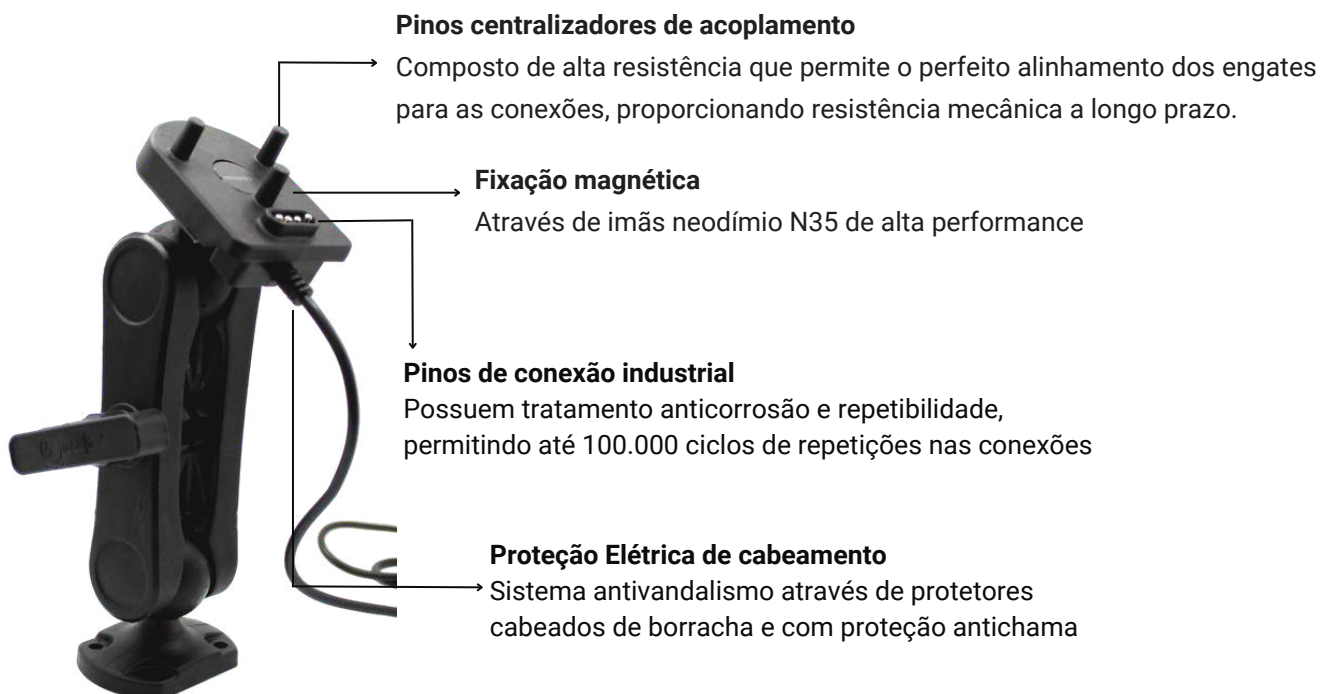
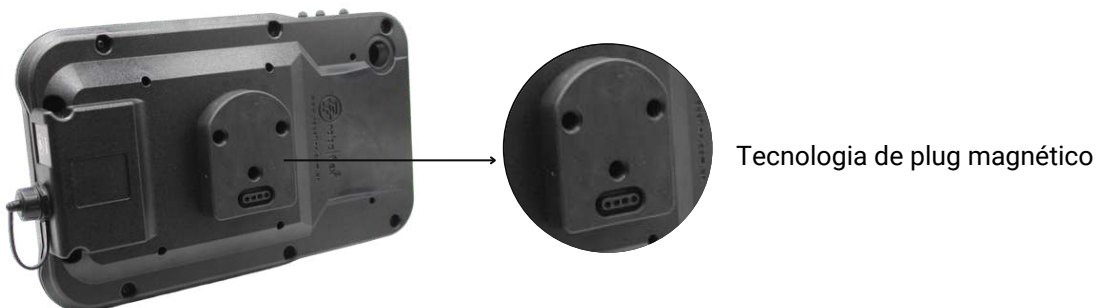
CASE MAGNÉTICA

Ideal para operações em que o equipamento precisa ser retirado, durante ou ao final da operação. O sistema magnético Roboflex® foi desenvolvido para suportar a remoção constante do equipamento durante a operação. Mantém o dispositivo carregado quando o plug está conectado à case. Possibilidade de inclusão de conector industrial, entradas USB-C ou Micro USB.

Oferece robustez na atividade em campo, suportando situações agressivas, tais como vibrações, impactos, intempéries e repetições conforme constante remoção do produto no decorrer da operação.

Ideal para operações como:

- Checklist operacionais
- Necessidade de apontamentos descentralizados do local de fixação
- Possibilidade de deslocamento do dispositivo para outro local de operação



Terminação em bola conforme o padrão Roboflex® ou Dual T conforme alguns padrões internacionais



Terminação em bola



Dual T



Nesta foto:

Case Magnética Tab A7 Lite 8.7" T220/225
Plug magnético tamanho C
Braço longo tamanho C



Nesta foto:

Case Magnética Tab A7 Lite 8.7" T220/225
Plug Magnético tamanho C
Braço Longo tamanho C
Base Adesiva tamanho C

Aponte a câmera do seu celular para o QR Code e veja nossa solução magnética em operação.



DOCAS

O design da Doca é compatível com o uso de todas as funções do tablet, incluindo a comunicação de dados e carregamento simultâneos através da entrada pogo pin, permitindo o uso de acessórios e dispositivos agregados de sua operação.

- Acesso direto ao tablet
- Trava com chave que impossibilita que pessoas sem autorização retirem o equipamento da estação
- Possui porta USB por padrão, para que conecte aos mais diversos periféricos
- Carregamento por contato: Assim que o tablet for encaixado na estação ele irá realizar o carregamento (desde que o equipamento esteja ligado a alguma fonte de energia)
- Desenvolvida para uso na horizontal



Nesta foto:

Doca para Active 3
Braço Longo tamanho C
Base 4 furos tamanho C



CABOS

Os cabos e carregadores oferecem recursos de carregamento e sincronização de dados.



Cabo de carregamento IP65
Código: CBO040008

O cabo de carregamento IP65 apresenta as seguintes especificações:

- Proteção contra poeira
- Proteção contra imersão temporária
- Resistência contra corrosão em decorrência de maresia
- Proteção contra jatos d'água



Cabo de carregamento IP54
Código: CBO040007

O cabo de carregamento IP54 apresenta as seguintes especificações:

- Proteção contra poeira
- Proteção contra jatos d'água
- Conector industrial

CARREGADORES



Carregador IP65
Código: CAR040004



Carregador IP54
Código: CAR040005

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Range de tensão: 11 a 31V
- Saída de tensão : 5,5V
- Corrente máxima: 10A
- Regulamentação :
 - EN 55032: 2015+AC:2016+A11:2020
 - EN 55035: 2017+A11:2020
 - EN IEC 61000-3-2:2019
 - EN 61000-3-3:2013+A1:2019
- Proteção contra sobrecorrente e sobretensão
- Alta eficiência de até 95%
- Desligamento por excesso de temperatura, proteção contra curto-circuito de saída
- Possui furos que possibilitam a fixação do equipamento através de parafusos.
- Comprimento do cabo: 1m



www.roboflex.com.br

31 3054-4970

31 98352-0942

comercial@roboflex.com.br