



## MANUAL DE INSTRUÇÕES RS-109 2U BR TOMADA USB VEICULAR 2.1A



Obrigado por adquirir a Tomada USB Veicular RS-109 2U BR da Roadstar. Antes de utilizar este produto, leia com atenção este manual.

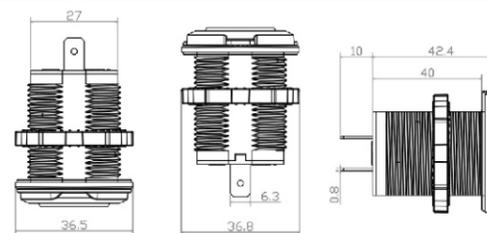


02

### ESPECIFICAÇÕES

**Modelo:** RS-109 2U BR  
**Voltagem de Entrada:** DC 12-24V  
**Voltagem de Saída:** DC 5V  
**Corrente de Saída Total:** 2.1A  
**Potência Total:** 15.5 watts  
**Iluminação:** Led Azul  
**Temperatura de Operação:** -20°C a 55°C  
**Aplicações:** Carros, Barcos, Embarcações Marítimas, RVs, Ônibus, Motos, etc.  
**Dispositivos compatíveis para carregamento:** Celulares, Tablets

### MEDIDAS



03

### INSTALAÇÃO

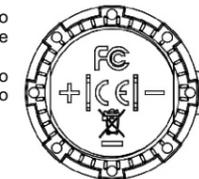
**Atenção:** Para garantir uma instalação segura e eficiente, siga estas instruções ou consulte um profissional qualificado.

#### Passo 1: Preparação

- Desligue a alimentação do veículo antes de começar a instalação.
- Remova o acendedor original do veículo para substituir pelo RS-109 2U BR, também poderá ser feita a ligação em paralelo com o acendedor havendo um espaço adequado para a instalação do mesmo.

#### Passo 2: Conexão dos Pinos

- Identifique os pinos de conexão do carregador:
  - Pino Prateado: Conectar ao terminal Positivo (+) da bateria ou fonte de alimentação.
  - Pino Dourado: Conectar ao terminal Negativo (-) ou aterramento do sistema elétrico do veículo.
- Faça a conexão:
  - Conecte o pino prateado ao terminal positivo da fonte de alimentação (12-24V)
  - Conecte o pino dourado ao terminal negativo ou ao aterramento.



04

#### Passo 3: Fixação

- Após conectar corretamente os pinos, fixe o carregador no local desejado e utilize a peça de fixação no sistema de rosca do carregador até que fique bem preso o carregador.
- Certifique-se de que o carregador esteja firmemente fixado e que os cabos não estejam tencionados.



#### Passo 4: Verificação e Teste

- Religue a alimentação do veículo.
- Teste o carregador conectando um dispositivo compatível (como celular ou tablet) para verificar se o carregamento ocorre corretamente.
- Confirme que o carregador está funcionando conforme esperado e que as conexões estão firmes.

05

### CONEXÕES DE SAÍDAS USB

A tomada RS-109 2U BR possui duas entradas USB frontais, sendo uma de 1A e a outra de 2.1A. Conecte uma extremidade do cabo USB na entrada da carregador e a outra extremidade no dispositivo que irá receber a carga de energia. (verifique antes de conectar qualquer aparelho ao carregador a voltagem de entrada)



06

### MANUTENÇÃO E CUIDADOS

- Mantenha o carregador em locais secos e ventilados, evitando exposição a umidade excessiva.
- Evite temperaturas acima de 55°C ou abaixo de -20°C para garantir o bom funcionamento do dispositivo.
- Caso o carregador apresente sinais de desgaste, desconecte-o imediatamente e consulte um profissional para reparos

07

### GARANTIA

Para mais informações sobre a garantia, consulte os termos fornecidos pelo fabricante.

### DÚVIDAS E SUPORTE TÉCNICO

WWW.ROADSTARBRASIL.COM.BR



SAC@ROADSTARVENDAS.COM.BR



(45) 9106 6494 (Somente WhatsApp)

