



413160402

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

UB-E04 Manual do Usuário

©Seiko Epson Corporation 2016-2020
Impresso no Brasil

Introdução

O UB-E04 é uma placa de interface Ethernet para impressoras EPSON® TM. Este manual fornece instruções, incluindo um roteiro de configuração simples para usar este produto de forma segura e correta.

Símbolos

Os símbolos neste manual são identificados pelo seu grau de importância, como definido abaixo. Leia a seguir cuidadosamente antes de manusear o produto.



CUIDADO:

Cuidados devem ser tomados para evitar lesões físicas secundárias, ou danos ao equipamento ou perda de dados.



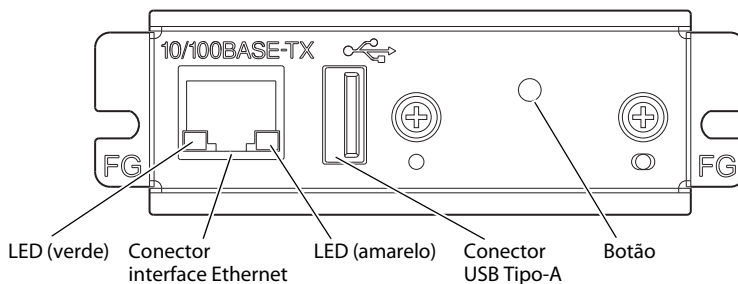
Nota:

Notas têm informações importantes e conselhos úteis para a boa utilização do seu produto.

Características e Funções

- ☐ Protocolos: TCP, UDP, ICMP, IP, LP/LPR, TCP porta socket
- ☐ Padrão de comunicação: 10 Base-T/ 100Base-TX, Full duplex/half duplex

Nomes das partes



Nota:

Não conecte qualquer outro equipamento ou periférico que não seja o adaptador Wireless LAN para o conector USB Tipo-A próprio para este equipamento.

Configurações da Impressora

Se a impressora TM está configurada no memory switch ou no dip switch para sinal de reset nos pinos "# 25 ou # 31", não altere a configuração para Ativação. A alteração da configuração pode resultar no mau funcionamento da impressora.

Os interruptores de função podem variar dependendo da impressora. Para mais detalhes, consulte o Guia de Referência Técnica da impressora.



CUIDADO:

Não remova a placa de interface da impressora TM. Isso pode causar mau funcionamento no equipamento ou na placa de interface.

Conexão dos cabos

1. Certifique-se de que a impressora e o computador host estejam desligados.
2. Ligue o cabo Ethernet firmemente no conector Ethernet do USB-E04 até fazer "um clique".



CUIDADO:

Não ligue uma linha telefônica, cabo de display, ou um cabo de gaveta ao conector Ethernet.



Nota:

Quando o UB-E04 é instalado, o conector do display de cliente da impressora TM não pode ser utilizado.

3. Conecte o cabo de alimentação à impressora.

Como configurar o produto

Preparação

Imprimir um relatório de diagnóstico

Ligue a impressora. Em seguida mantenha pressionado o botão por mais de 3 segundos para imprimir o relatório de diagnóstico. Você pode verificar os valores de ajuste (endereço IP, máscara de sub-rede, endereço de gateway) para a conexão de rede.

Conexão

Defina a configuração do PC host para corresponder à configuração de rede que você tiver confirmado no relatório de diagnóstico.

Você pode verificar se a conexão com a impressora foi feita corretamente utilizando o comando ping.

Exemplo: ping 192.168.192.168



Nota:

Embora o exemplo mostre o endereço 192.168.192.168, use o endereço IP observado no relatório de diagnóstico.

O endereço IP é padrão para todas as impressoras, você deve ligar e configurar apenas uma impressora de cada vez.

Configurando o produto com os parâmetros de fábrica

Mantenha pressionado o botão na placa de interface ao ligar a alimentação da impressora. Continue mantendo pressionado até que uma mensagem de inicialização comece ser impresso. Isso faz com que todas as configurações internas retornem aos seus padrões de fábrica.

Configuração

Há duas maneiras para realizar a configuração. Para mais detalhes, consulte o *UB-E04 Technical Reference Guide* (Guia de Referência Técnica do UB-E04).

☐ Usando um navegador da Web

1. Insira o endereço IP do produto na barra de endereços do navegador e pressione Enter.
(Exemplo: <http://192.168.192.168> [padrão]).
2. Na tela de autenticação do usuário, digite “epson” para [usuário] e o número de série da impressora (10 dígitos, com distinção entre maiúsculas e minúsculas) para [senha]. (por omissão)
*[usuário] é fixo em “Epson” mas você pode mudar a [senha].
3. Defina os parâmetros em cada menu. Se um parâmetro for alterado, pressione [Send] para enviar às configurações a impressora.
4. Na tela exibida após o envio de definições, pressione [Reset] para ativar as configurações.
Ao alterar o endereço IP, faça também as configurações no PC host da impressora.

☐ Utilizando o EpsonNet Config (Ver. 4.5.7 ou superior)

O EpsonNet Config é um utilitário para fazer as configurações de rede em uma impressora Epson com uma interface Ethernet ou uma interface de rede local sem fio.

Você pode baixar o Guia de Referência Técnica e o EpsonNet Config de um dos seguintes URLs.

Para os clientes na América do Norte: www.epson.com/support/

Para os clientes de outros países e regiões: www.epson-biz.com/

Licença de software Open Source

Este produto utiliza software de código aberto, além de software proprietário Epson. Para obter mais informações do software de código fonte aberto utilizado neste produto, consulte o seguinte URL.

<http://xxx.xxx.xxx.xxx/licenses.html>

Para “xxx.xxx.xxx.xxx” no URL acima, entrada de endereço IP da impressora.

Normas e Certificações

As seguintes normas são aplicadas apenas às placas de interface que são marcadas. (Testes EMC são feitos usando as fontes de alimentação Epson e impressoras da série TM).

Europa: CE marking

América do Norte: FCC Class A, CAN ICES-3 (A)/ NMB-3 (A)

Japão: VCCI Class A

Oceânia: Radiocommunications (Electromagnetic Compatibility)
Standard, Class A

For Users in Europe / Para os Usuários na Europa

CE Marking  www.epson.eu/conformity

WARNING

This is a Class A product. In a domestic environment this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.

The printers in which this board is installed becomes class A devices.

AVISOS

Este é um produto de classe A. Em um ambiente doméstico este produto pode causar interferência de rádio, caso em que o usuário pode ser obrigado a tomar medidas adequadas.

As impressoras em que esta placa está instalada torna-se dispositivos classe A.

For Users in the Americas / Para Usuários nas Américas

WARNING

The connection of a non-shielded printer interface cable to this board will invalidate the EMC standards of this device.

You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by Seiko Epson Corporation could void your authority to operate the equipment.

AVISOS

A conexão de um cabo de interface não blindado a esta impressora invalida as normas EMC deste dispositivo.

Avisamos que alterações ou modificações não aprovadas expressamente pela Seiko Epson Corporation podem anular sua permissão para operar o equipamento.

FCC Compliance Statement for American Users

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment.

This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications.

Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference, in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.



CUIDADO:

Ligar um cabo LAN proveniente do ambiente externo diretamente em seu produto pode levar a danos causados por relâmpagos. Se você precisar ligar um cabo nestas condições em seu produto, o cabo deve ser protegido contra impulsos elétricos entre ele e o seu produto. Você deve evitar ligar seu produto a um cabo LAN não protegido.

Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida, armazenada ou transmitida de qualquer forma ou por qualquer meio, eletrônico, mecânico, fotocópia, gravação ou outro, sem a prévia autorização por escrito da Seiko Epson Corporation.

Nenhuma responsabilidade de patente é assumida com relação ao uso das informações aqui contidas.

Embora toda precaução tenha sido tomada na preparação deste documento, a Seiko Epson Corporation não assume nenhuma responsabilidade por erros ou omissões.

Nem assume qualquer responsabilidade por danos resultantes da utilização das informações aqui contidas.

Nem a Seiko Epson Corporation nem suas subsidiárias serão responsáveis perante o comprador deste produto ou terceiros por danos, perdas, custos ou despesas incorridos pelo comprador ou por terceiros, resultantes de acidentes, abusos ou má utilização deste produto ou modificações não autorizadas, reparações ou alterações do produto, ou (excluindo os EUA) da inobservância estrita das instruções de utilização e manutenção da Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation não se responsabiliza por quaisquer danos ou problemas decorrentes da utilização de quaisquer opcionais ou consumíveis não reconhecidos como sendo produtos originais Epson ou produtos aprovados pela Seiko Epson Corporation.

EPSON é uma marca registrada da Seiko Epson Corporation.

Exceed Your Vision é uma marca registrada da Seiko Epson Corporation.

Todas as outras marcas são de propriedade de seus respectivos detentores e são aqui utilizadas apenas para fins de identificação. Todos os direitos reservados.