

DIGITAL CONTROLLER HUB
Manual do Proprietário do DCH8

На обратной стороне приведено руководство пользователя на русском языке.

Características principais

- Divide a linha de controle de dispositivos host, como o Yamaha série MTX/MRX, em até oito linhas.
- Possibilita uma estrutura de sistema flexível, com uma combinação de conexões em estrela e em cadeia como um repetidor entre o dispositivo host e os painéis de controle.
- É compatível com diversas maneiras de instalação com furos de parafuso equipados para instalações de montagem na lateral e na traseira.

Acessórios (Certifique-se de que eles estejam incluídos.)

- 2 instalações de montagem
- 4 parafusos de instalação de montagem
- Manual do Proprietário (este documento)

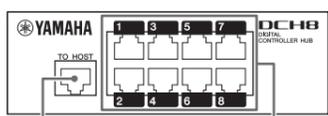
Dispositivos compatíveis (A partir de janeiro de 2016)

Dispositivos host
MTX3, MTX5-D, MRX7-D, MA2120, PA2120

Painéis de controle

DCP1V4S, DCP4S, DCP4V4S

Nomes das peças e conexões básicas



TO HOST: Ligue o conector [DCP] do dispositivo host ou o DCH8 ligado ao host.

1 - 8: Conecte os painéis de controle ou outro DCH8.

OBSERVAÇÃO
Conectores de 1 a 8 têm todos a mesma função.

Cuidado na conexão do dispositivo

- Não conecte dispositivos incompatíveis (por exemplo, computadores, roteadores e similares).
- Não deixe cabos conectados ligados a um dispositivo.

Número máximo de conexões do dispositivo por host

Dispositivo host	Número máx. de conexões
MTX3 MTX5-D MRX7-D	DCH8 = 7 Painel de controle = 8
MA2120 PA2120	DCH8 = 1 Painel de controle = 2

Topologia de rede e distância de conexão

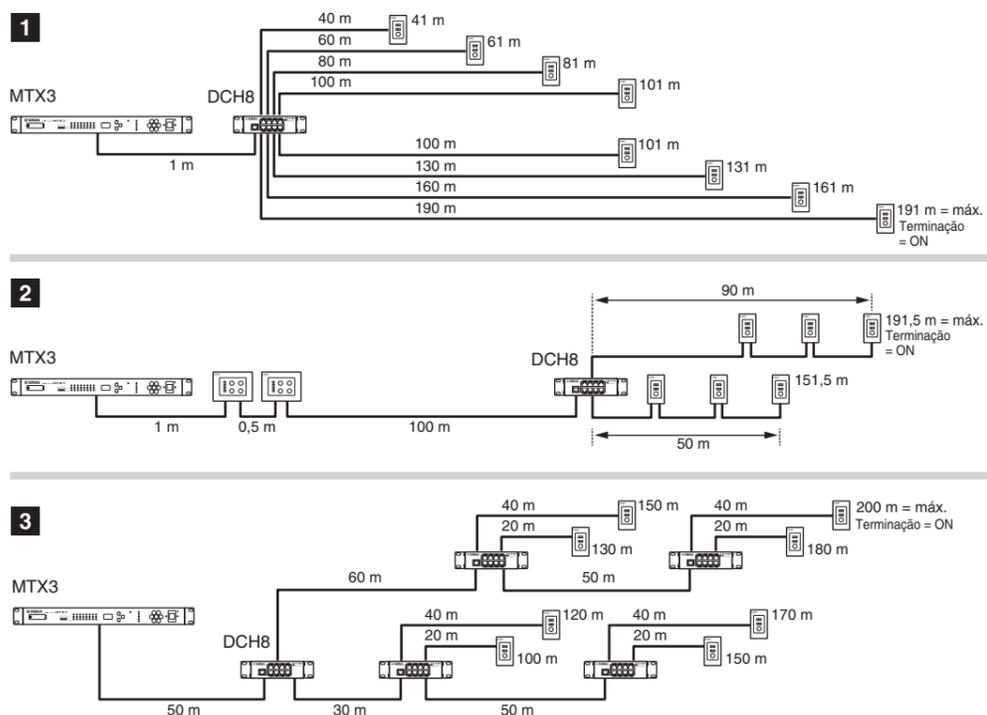
Topologia de rede

Você pode integrar conexões em estrela e em cadeia.

Distância da conexão

A distância entre o dispositivo host e o controlador mais distante deve estar a 200 metros.

Exemplo de conexão



Método de instalação

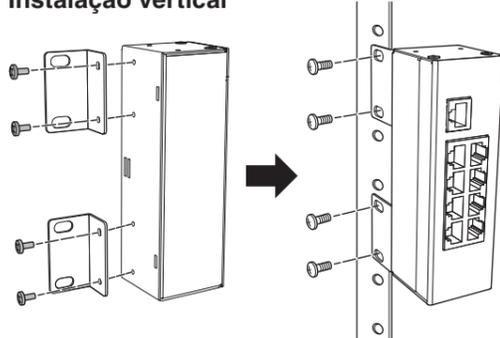
! CUIDADO

Ao montar o dispositivo em um rack, certifique-se de prender o dispositivo usando os acessórios de montagem nos lados superior e inferior. Por exemplo, não prenda apenas os acessórios em um lado durante a instalação do dispositivo horizontalmente no rack. Caso o peso do dispositivo pressione repentinamente a parte superior do rack, o dispositivo pode quebrar ou causar ferimentos.

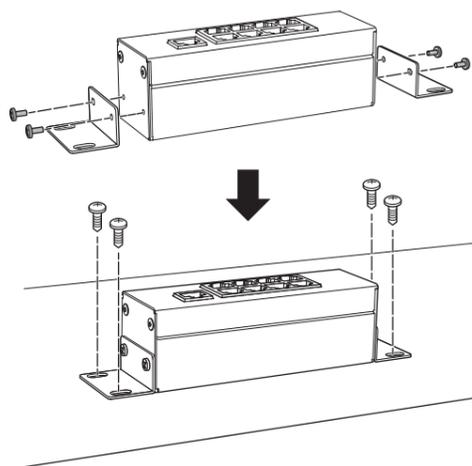
OBSERVAÇÃO

Os parafusos para montar o dispositivo no rack não acompanham o produto. Obtenha os parafusos separadamente.

Instalação vertical



Instalação horizontal



Especificações gerais

Temperatura operacional	de 0 °C a +40 °C
Temperatura de armazenamento	de -20 °C a +60 °C
Dimensões	132 mm (L) x 42 mm (A) x 44 mm (P)
Peso líquido	0,24 kg

O conteúdo deste manual aplica-se às especificações mais recentes a partir da data da impressão. Para obter o manual mais recente, acesse o site da Yamaha e baixe o arquivo do manual.

Configurações da terminação

Só ligue a configuração da terminação para o painel de controle mais distante do dispositivo host.

Caso você ligue vários controladores na mesma distância, ligue a configuração da terminação para apenas um deles.

OBSERVAÇÃO

Mais detalhes sobre as configurações da terminação e da ID dos painéis de controle, consulte o Manual do Proprietário do painel de controle.

PRECAUÇÕES

LEIA COM ATENÇÃO ANTES DE UTILIZAR O INSTRUMENTO

Mantenha este manual em lugar seguro para referências futuras.

! ADVERTÊNCIAS

Siga sempre as precauções básicas mencionadas abaixo para evitar ferimentos graves ou até mesmo morte por choque elétrico, curto-circuito, danos, incêndio ou outros acidentes. Essas precauções incluem, mas não estão limitadas a:

Não abra

- Este dispositivo não contém peças cuja manutenção possa ser feita pelo usuário. Não abra o dispositivo nem tente desmontar ou modificar os componentes internos em hipótese alguma. Caso o dispositivo não esteja funcionando de forma correta, pare de utilizá-lo imediatamente e leve-o a um Serviço Técnico Yamaha.

Advertência: incêndio

- Não coloque itens incandescentes ou chamas abertas próximos ao dispositivo, porque eles podem causar um incêndio.

! CUIDADO

Siga sempre as precauções básicas mencionadas abaixo para evitar que você ou outras pessoas se machuquem, bem como para evitar que ocorram avarias no dispositivo ou em outros objetos. Essas precauções incluem, mas não estão limitadas a:

Localização

- Não coloque o dispositivo em um local onde ele possa entrar em contato com gases corrosivos ou maresia. Se fizer isso, pode resultar em mau funcionamento.
- Antes de mudar o dispositivo de local, remova todos os cabos conectados.

Aviso: manuseio

- Não apoie o corpo nem coloque objetos pesados sobre o dispositivo. Além disso, não pressione os botões, as chaves nem os conectores com muita força para evitar ferimentos.

A Yamaha não pode ser responsabilizada por danos causados pelo uso indevido do dispositivo ou por modificações efetuadas nele, nem pela perda.

AVISO

Para evitar a possibilidade de mau funcionamento/danos no produto, danos nos dados ou outra propriedade, obedeça aos avisos abaixo.

Manuseio e manutenção

- Não exponha o dispositivo à poeira ou vibração em excesso, nem ao calor ou frio extremos (como luz solar direta, próximo a um aquecedor ou dentro de um carro durante o dia) para evitar a possibilidade de deformação do painel, operação instável ou danos nos componentes internos.
- Não coloque objetos de vinil, plástico ou borracha sobre o dispositivo, pois isso pode causar descolorações do painel.
- Ao limpar o dispositivo, use um pano seco e macio. Não use tiner, solventes, soluções de limpeza nem panos de limpeza com produtos químicos.
- Pode ocorrer condensação no dispositivo por conta de mudanças rápidas e drásticas na temperatura ambiente, por exemplo, quando o dispositivo é movido de um local para outro ou quando o ar-condicionado é ligado ou desligado. O uso do dispositivo com a condensação pode causar danos. Se houver motivos para crer que há condensação, não ligue o dispositivo por várias horas até que a condensação tenha secado por completo.
- Não exponha o dispositivo à chuva, não o utilize perto de água nem em locais úmidos. Se algum líquido, como água, penetrar no dispositivo, desconecte os cabos. Em seguida, leve o dispositivo a um Serviço Técnico Yamaha.
- Se este dispositivo tiver sido derrubado ou estiver avariado, desconecte os cabos deste dispositivo e leve o dispositivo para um Serviço Técnico Yamaha.
- Evite inserir ou deixar cair objetos estranhos (papel, plástico, metal etc.) em qualquer fenda ou abertura no dispositivo (painel etc.). Se isso acontecer, desligue imediatamente a alimentação dos dispositivos conectados, remova o cabo de alimentação da tomada de corrente alternada (CA) e leve o dispositivo para ser inspecionado pelo Serviço Técnico Yamaha qualificado.
- Evite puxar os cabos conectados aos dispositivos etc. para evitar ferimentos.

- As ilustrações mostradas neste manual têm apenas fins instrutivos.
- Os nomes das empresas e dos produtos neste manual são as marcas comerciais ou as marcas comerciais registradas de suas respectivas empresas.

Informações para os utilizadores sobre a recolha e eliminação de equipamentos velhos



Este símbolo nos produtos, embalagem e/ou documentos que os acompanham significa que os produtos elétricos e eletrônicos velhos não devem ser misturados com o lixo doméstico geral.

Para o tratamento, recuperação e reciclagem apropriados de produtos velhos, leve-os para os pontos de recolha aplicáveis, de acordo com a legislação nacional do seu país e com a Diretiva 2002/96/CE.

Através da eliminação correta destes produtos, ajudará a poupar recursos valiosos e a prevenir quaisquer potenciais efeitos negativos sobre a saúde humana e o meio ambiente, que poderiam ocorrer do manuseio inadequado de resíduos.

Para mais informações sobre a recolha e reciclagem de produtos velhos, contacte a autoridade local responsável, o serviço de recolha de resíduos ou o local de venda onde comprou os produtos.

[Para utilizadores comerciais na União Europeia]
Se quiser eliminar equipamentos elétricos e eletrônicos, contacte o seu revendedor ou fornecedor para mais informações.

[Informações sobre a eliminação nos países fora da União Europeia]

Este símbolo é válido apenas na União Europeia. Se pretender eliminar estes itens, contacte a autoridade local responsável ou o seu revendedor e informe-se sobre o método de eliminação correto.