

O DOREMIDI ART-NET DMX-1024 (ATD-1024) é um conversor Art-net-DMX de 1024 canais (2xUniversos). Este produto pode conectar qualquer dispositivo usando uma Rede Ethernet, emitindo Art-net com equipamentos DMX-512.



- Conector XLR: Conector 3Pin XLR, para conectar dispositivos DMX-512. Possui uma luz indicadora.
- 3 DC IN 5V~9V : A fonte de alimentação do produto usa um plugue DC5.5*2.1. A tensão da fonte de alimentação é 5V~9VDC.
- **3** ART-NET LAN : A interface Ethernet funciona através do cabo de rede, conectase aos equipamentos Ethernet, como roteadores, switches, etc.
- Mode key: Clique duas vezes no "mode" para alternar IP (DHCP mode/static IP mode), pressione e segure e ligue para entrar no modo de atualização.



Nome	Descrição
Modelo	ATD-1024
CxLxA	88x70x38mm
Peso	160g
Interface XLR	2 conectores XLR padrão de 3 pinos, cada conector emite 512 canais DMX
Interface Ethernet	Conector RJ-45 para Ethernet ART-NET padrão
DC In	Fonte de alimentação 5V~9V
Luz indicadora	Indicador de energia, de comunicação de rede, conector XLR e indicador de funcionamento.
XLR	Compatível com todos os dispositivos DMX com conector 3Pin XLR

Como usar:

- Conexão: Forneça energia para o ATD-1024 através do DC IN, o DMX OUT precisa ser conectado ao dispositivo DMX usando cabo XLR 3Pin e o cabo de rede Ethernet para Art-net conectado ao switch ou roteador.
- 2. Alternar entre IP dinâmico (DHCP) ou IP estático (fixo):

Modo	Descrição
	Clique duas vezes em "Mode key" o indicador irá piscar três vezes. Esse modo
IP Estático	é usado por padrão.
	Neste modo, o IP do ATD-1024 é configurado manualmente e o IP padrão é
	192.168.1.199.
	Clique duas vezes em "Mode key", o indicador irá piscar 5 vezes.
DHCP	Neste modo, o endereço IP do ATD-1024 é atribuído por um roteador/switch
	com função DHCP.
	Pressione e segure o "Mode Key", ligue o ATD-1024, e solte o 'Mode Key", o
Lingrade	indicador irá piscar.
Opgrade	Use o software "DOREMiDi Upgrade Tool" para atualizar o ATD-1024, para maiores informações, consulte: "ATD-1024 Upgrade instructions"

(Depois que o ATD-1024 estiver no modo de atualização, a opção de clicar duas vezes no "Mode Key" não terá nenhuma função)



- 3. Obtenha o endereço IP do ATD-1024 na rede:
 - Baixe e Instale o "DMX-Workshop" de acordo com as instruções.
 - Link para download do DMX-Workshop: <u>https://www.doremidi.cn/h-pd-</u> <u>39.html?fromColId=104</u>
 - Abra o "DMX-Workshop" e clique em "NIC", selecione "Host Address: 192.168.8.53 Netmask: 255.255.255.0" e clique em "OK": (O endereço IP de cada computador pode ser diferente)

CMC-Wester		
NodeLar NIC Prog Radie	Taravat Pecalve MDI VS Develope	• 🕵 • 🧟 •
	Select Network Interface Card X	
	IP Address Configuration OSC Art-Net Fail-Over Available NICs C Host Address: 169.254.234.161 Netmask:255.255.0.0	
	C Host Addres 169.254.151.246 Netmask:255.255.0.0	
	○ Host Address: 192.168.137.1 Netmask:255.255.255.0	
	C Host Address: 127.0.0.1 Netmask: 255.0.0.0	
	Select Network Interface Card	
	Refresh	
	Cancel Apply OK	

 Clique em "Node List" para encontrar o endereço IP e registrá-lo (Cada ATD-1024 tem o seu próprio IP), conforme mostrado na imagem, o endereço IP é 192.168.8.25.

Node List Driver Versioni V3. 16 Hede Status Culput Routing Active ArtHet Nodes Active ArtHet Nodes Active ArtHet Nodes Active ArtHet Nodes B Configuration B Mode Status Configuration B Mode not detected B B Node not detected	Node List	NC PrgRadar	Transmit Rece	DALL	MID
Node List Driver Versioni V3. 16 Hode Status Output Routing Active Art-Net Nodes: Auto Refresh Conjugation E Driver I: CONSTRUCT/Antimet Of Active Art Net Nodes: Bill Orthographic Bill Driver I: CONSTRUCT/Antimet Of Active Art Net Nodes: Bill Driver I: CONSTRUCT Bill Driver I: Construct Bill Node not detected Bill			•	1. 2	*
Oniver Versioni V3.16 Hoettp: 192.168.8.53 Node Status Cutput Routing Art-Het Node Report Active Art-Het Nodes: Auto Refresh Decover RDM R Mode 11 00/111 Michartwet 01404 0201 310/192.168 0201 B Configuration B B Configuration B Dir/Colligor B Node not detected B Node not detected	Node List	la contra da contra d		<u></u>	
Pade Status Cutput Boutreg Art Net Nade Report Active Art Net Nodes: Auto Refresh Befresh B Node not detected B: Node not detected	Driver Ver	slom V3. 16 Hostip	192.168.8.53		
	Rode Status Active Art-	Culput Routing Art-Ret N Net Nodes: Auto Refres	kide Report h T Refresh Disco	Ver RDM	
E SP DNS DUtput B SP Node not detected E SP Node not detected	8 -	de 1. DOREMOLANNELDHC- Configuration	1024); 3 IIP, 192 168 9 251		
A Second detected	E P Nod	DMX Output de not detected			
1 P Node not detected	B P Not	de not detected			
	Not Not	betrateb for ab			



- 4. Defina o endereço IP estático do seu ATD-1024
 - Redefinir as configurações de fábrica: Se você esquecer o endereço IP do ATD-1024, pressione e segure o botão por 5 segundos, a luz piscará e o ATD-1024 será restaurado para as configurações de fábrica, IP: 192.168.1.199

(Se a luz não piscar, o produto não suporta a configuração de IP estático, deverá atualizar o firmware com o seguinte link: <u>https://www.doremidi.cn/h-pd-</u> <u>39.html?fromColld=104</u>)

 Conecte o ATD-1024 ao computador, defina a conexão de rede para usar Ethernet, defina o segmento de rede do computador e certifique-se de que o segmento de rede do computador seja o mesmo do ATD-1024 (192.168.1).

(Qual é o segmento de rede?

Por exemplo: "IP: 192.168.1.199"; "192.168.1" é o segmento de rede e "199" pode ser qualquer endereço compreendido entre 2 a 254). ATD-1024 e o computador precisa do mesmo segmento de rede para se comunicar)

 Abra o DMX-Workshop, selecione "DOREMIDI Art-Net DMX-1024", insira o endereço IP:





 Defina um endereço IP estático, a sub-rede geralmente usa 255.255.255.0. Se você deseja alterar o ATD-1024 para obter a função IP automaticamente, é necessário habilitar o DHCP. Após a ativação, o ATD-1024 usará a função de aquisição automática de IP:

IP:	192.168.1.197	IP: 000.000.000
Subnet:	255.255.255.0	Subnet: 000.000.000
Г	Reset to Manufacturer Defaults	Reset to Manufacturer Defaults
Г	Enable DHCP	Enable DHCP
W After	'arning: This feature is for advanced users only, accepting this dialogue, you must close the program and change the PC to your new settings.	Warning: This feature is for advanced users only. After accepting this dialogue, you must close the progra and change the PC to your new settings.

- 5. Configurações do Software: Use o FreeStyle X2 como exemplo
 - Instale o Software FreeStyle X2:
 - Link para dowloand do Software FreeStyle: <u>www.freestylerdmx.be</u>
 - Abra o Software "FreeStyler", clique em "Setup" e selecione "FreeStyler Setup":



• Preencha com o endereço IP, e clique em "Save":

Setup	Universe 2
Interface artisp	Advanced
External Control	 (a)
Preferences	
a second second	Network adapter 192 168 8 53
	Broudcast address 192,168,8,25
	ADT
	Read sugar
	NEI To enable DMX subsid and 3D view
	FTHFANFT you should select an interface or
	within interface.
A Contraction of the second	(restart PS to apply)
and the second se	



 Abra "Setup→Add/Remove fixtures" para adicionar ou remover os dispositivos DMX que precisam ser controlados:



Precauções

- 1. Esse produto contém uma placa eletrônica.
- 2. Chuva ou imersão em água pode causar mau funcionamento do produto.
- 3. Não aqueça, pressione ou danifique os componentes internos.
- 4. A manutenção só poderá ser feita por profissionais ou pessoal autorizado.
- À tensão de trabalho do produto é de 5VDC, usar uma tensão menor ou superior a esta tensão pode fazer com que o produto não funcione, ou seja danificado.

Perguntas e respostas:

• Pergunta: Não consegui obter o endereço IP do ATD-1024, o que fazer?

Resposta: Certifique-se de que o software "DMX Workshop" foi instalado corretamente; e certifique-se de que o computador e o ATD-1024 estejam na mesma rede local; por favor desligue o firewall do computador antes de configurar.

 Depois de conectar o aparelho por DMX, não consigo controlar ele adequadamente

Resposta: Certifique-se de que o endereço DMX esta certo para seu aparelho.

Se o problema não for resolvido, entre em contato com o atendimento ao cliente.