



CONTROLE REMOTO PARA LS9 e M7CL VIA NOTEBOOK

Para controlar a LS9 / M7CL via notebook, você precisa acessar o site da Yamaha: (<u>http://www.yamahaproaudio.com/downloads/firm_soft/index.html</u>) clicar em d*ownloads*, <u>Firmware & Softwares</u> e fazer o download dos seguintes itens:

- Software Studio Manager Host
- Network Driver
- Software LS9/M7CL Editor
- Após instalação de todos os itens acima, você precisa configurar o adaptador de rede do notebook.
- Acesse as configurações de rede do seu notebook:



Central de Rede e Compartilhamento → Alterar as configurações do Adaptador Clique com o botão direito em conexão local e selecione propriedades.







Selecione a opção protocolo TCP/IP Versão 4 e clique em propriedades.

	1	
Propriedades de Conexão local		
Rede Compartilhamento		
Conectar-se usando:		
Realtek PCIe FE Family Controller		
Configurar Esta conexão utiliza os seguintes itens: Protocolo TCP/IP Versão 6 (TCP/IPV6) Protocolo TCP/IP Versão 4 (TCP/IPV4) Protocolo I Protocol/Internet Protocol. Protocolo padrão de rede de longa distância que possibilita a comunicação entre diversas redes interconectadas.	Selecione "Usar o seguinte e digite: Endereço IP: 192.168.000 Máscara de sub-rede: 255 Gateway padrão: 192.168	e endereço de IP" .127 .255.255.0 .000.001
OK Cancelar		
	Propriedades de Protocolo TCP/IP Ve Geral As configurações IP podem ser atribi oferecer suporte a esse recurso. Ca ao administrador de rede as configur © Qbter um endereço IP automat © Usar o seguinte endereço IP: Endereço IP: Máscara de sub-rede: Gateway padrão:	ersão 4 (TCP/IPv4)
	 Obter o endereço dos servidoro Usar os seguintes endereços de Servidor DNS greferencial: Servidor DNS alternativo: 	es DNS automaticamente
	Vaļidar configurações na saída	<u>A</u> vançado
		OK Cancelar

Clique em OK!





Conecte o computador na porta de rede da mesa, utilizando um cabo crossover ou um cabo de rede ponto a ponto.



No painel de controle, abra o software DME-N Network Driver



Clique em **Advanced Settings**. Na opção **Auto Detect** digite o endereço de IP para que sua mesa seja localizada. O IP que está na opção **SETUP – MISC SETUP** deve estar entre **Detect from** e **Detect to**.

Ex: Se o endereço de IP da sua mesa está como 192.168.0.128 digite na opção "detect from" o final 127, e na opção "detect to" o final 128.







Device IP Address Device IP Address Device Part No. UNTI 192.168.0.128 00 AD DE 60-90 CE 1 Device Name Logicate Benove Remove AI Undo Device IP Address 192.188.0.128 Device IP Address 00 AD DE 60-90 CE 1 Device Name Logicate Benove Remove AI Undo Device IP Address 00 AD DE 60-90 CE 1 Device Name Logicate Benove Remove AI Undo Device Part No. 192.188.0.128 Device Part No. 192.188.0.128 Perce Part No. 192.188.0.128 Device Part No. 192.188.0.128 Capright(C) 2004-2019 Yamaha Carparation AI Rights Reserved. Severand Close II Station Studies Not	Target Device List —				
UNITI 192. 168. 0. 128 00 A0 DE 60 40 CE 1 Device Name LS9 Device IP Address 192. 168. 0. 128 Adjanced Settings Adjanced Settings Adjanced Settings Adjanced Settings Copyright(C) 2004-2010 Yamaha Corporation Al Rights Reserved. Save and Cose Configurações no STUDIO MANAGER	Device Name	Device IP Address	Device MAC Address	Device Port No.	
Após digitar o nome de sua preferência, clique em App logo após em Save and Close.	JNIT1	192. 168. 0. 128	00 A0 DE 6D 40 CE	1	
Device Name LS9 Device PAddress 192.158.0.122 Device MAC Address 00 A0 DE 60 40 CE Device Port No. 1 Apply Adganced Settings Yamaha DME-N Network Driver Ver.1.2.2 Copyright(C) 2004-2010 Yamaha Corporation All Rights Reserved. Save and Close Carcel • Configuracões no STUDIO MANAGER	New	<u>D</u> uplicate	emove Remove All	Undo	Após digitar o nome de sua preferência, clique em App logo após em Save and Close.
Device IP Address 192 , 168 , 0 , 128 Device MAC Address 00 A0 DE 6D 40 CE Device Port No. 1 Apply Adganced Settings Yamaha DME-N Network Driver Ver. 1.2.2 Copyright(C) 2004-2010 Yamaha Corporation All Rights Reserved. Save and Close Cancel • Configurações no STUDIO MANAGER	Jevice Name	LS9			
Device MAC Address 00 A0 DE 6D 40 CE Device Port No. 1 Advanced Settings Vamaha DME-N Network Driver Ver. 1.2.2 Copyright(C) 2004-2010 Yamaha Corporation All Rights Reserved. Save and Close Cancel •Configurações no STUDIO MANAGER	Device IP Address	192 . 168 . 0	. 128		
Device Port No. 1 Apply Advanced Settings Yamaha DME-N Network Driver Ver. 1.2.2 Copyright(C) 2004-2010 Yamaha Corporation All Rights Reserved. Save and Close Cancel • Configuracões no STUDIO MANAGER	Device MAC Address	00 A0 DE 6D	40 CE		
Advanced Settings Yamaha DME-N Network Driver Ver. 1.2.2 Copyright(C) 2004-2010 Yamaha Corporation All Rights Reserved. Save and Close Cancel Cancel Cancel Cancel	Device Port No.	1		Дррју	
		Yamaha DME-N Netwo Copyright(C) 2004-20 All Rights Reserved. Save and Close	ork Driver Ver. 1. 2. 2 10 Yamaha Corporation	$Ad\underline{v}$ anced Settings	•Configurações no STUDIO MANAGER

YAMAHA

STUDIO MANAGER

© 2002-2008 YAMAHA CORPORATION

Clique no editor da LS9, em Add para adicionar a mesa no workspace. Na Aba MIDI Settings selecione o nome colocado por você no passo anterior. Após isso clique em Apply.

Setup for Untitled 1	Setup for Untitled 1
Modify Workspace MIDI Settings Preferences	Modify Workspace MIDI Settings Preferences
Add Device	MIDI Ports
LS9	Input Ports Output Ports US9 Output Ports Output Out
M7CL V3	
PM5UV2 Add >	
Remove	
	Update Ports
	MIDI Thru
	- Not Assigned -
Set Default	Set Default
Help OK Cancel Apply	Help QK <u>Cancel</u> Apply





Clique duas vezes no ícone da LS9/M7CL. Feito isso, clique na opção **File – System Setup.**



Nas opções Input port e Output port selecione a opção LS9.

🍣 System Setup		X
Input port	LS9	•
Output port	Not Assigned	•
Fast Sync	Not Assigned	
V Enable		Store Confirmation
Window Control	From Console	 Recall Confirmation Patch Confirmation Steal Patch Confirmation
Level Meter		Administrator Password
Set Default		OK Cancel

Clique em **ok** e verifique que na janela master do seu editor aparecerá ON LINE.







Não há necessidade de configurar o seu roteador. Ligue o cabo de Ethernet CAT5 da mesa na porta LAN (1, 2, 3 ou 4). Conecte via wireless seu notebook nesta rede. (Painel de Controle – Rede e Internet - Conectar a uma rede.

Obs: NÃO CONECTE NA PORTA WAN!

Ajuste a	s configurações do computador	Exibir por: Categoria 🔻
ł	Sistema e Segurança Verificar o status do computador Fazer backup do computador Encontrar e corrigir problemas	Contas de Usuário S Alterar o tipo de conta Aparência e Personalização
	Rede e Internet Exibir o status e as tarefas da rede Escolher opções de grupo doméstico e de compartilhamento	Alterar o tema Alterar plano de fundo da área de trabalho Ajustar a resolução da tela Relógio, Idioma e Região
-	Hardware e Sons Exibir impressoras e dispositivos Adicionar um dispositivo Conectar a um projetor Ajustar as configurações de mobilidade comumente usadas	Alterar os teclados ou outros métodos de entrada Facilidade de Acesso Permitir que o Windows sugira configurações Otimizar exibição visual
	Programas Desinstalar um programa Obter programas	

• Acesse as configurações de rede do seu notebook:



Central de Rede e Compartilhamento - Alterar as configurações do Adaptador Clique com o botão direito em **conexão de rede sem fio** e selecione propriedades.





Propriedades de Conexão de Rede sem Fio		
Rede Compartilhamento		
Conectar-se usando:		
Pealtek RTL8191SE 802.11b/g/n WiFi Adapter		
Esta conexão utiliza os seguintes itens:	Propriedades de Protocolo TCP/IP	Versão 4 (TCP/IPv4)
AuviTran Network ASIO Streamer Driver	Geral	
✓ Protocolo TCP/IP Versão 4 (TCP/IPv4) ✓ Driver de E/S do Maceador de Descoberta de Topoloc ✓ Ⅲ	As configurações IP podem ser atr oferecer suporte a esse recurso. (ao administrador de rede as config	ribuídas automaticamente se a rede Caso contrário, você precisa solicitar gurações IP adequadas.
Instalar Desinstalar Propriedades	Obter um endereço IP autom	aticamente
Descrição	 O Usar o seguinte endereço IP: 	
Transmission Control Protocol/Internet Protocol. Protocolo	Endereço IP:	192 . 168 . 000 . 127
padrao de rede de longa distancia que possibilita a comunicação entre diversas redes interconectadas.	Máscara de sub-rede:	255.255.255.0
	Gateway padrão:	192.168.000.001
	 Obter o endereço dos servid 	ores DNS automaticamente
OK Cancelar	 Usar os seguintes endereços 	de servidor DNS:
	Servidor DNS preferencial:	
	Servidor DNS alternativo:	
	Validar configurações na saí	da Avançado
Selecione " Usar o seguinte endereço de IP" e digite:		OK Cancelar

Endereço IP: 192.168.000.127

Máscara de sub-rede: 255.255.255.0

Gateway padrão: 192.168.000.001

Clique em OK!

Para a configuração do DME-N Network Driver e do STUDIO MANAGER, siga os mesmos procedimento descritos anteriormente para a conexão com fio.