

Digicom

Ethernet Fader for BIAMP Tesira LF08B/LF16B/LF24B/LF24B-EIA

取扱説明書

■■■ LFシリーズの特徴

LF-Bシリーズは BIAMP社製品Tesiraシリーズのミキシング機能の一部をコントロールすることが可能な設備用フェーダーユニットです。 誤操作などを避けるため、ON/OFFスイッチや設定ボタンなどを搭載しておりませんので宴会場や会議室など、専任オペレータがいない場所 でも簡単に扱うことができます。

■フロントパネル

							RESIGNER CONTROL INCOM								
		•	-	•	•		•	•	-*-	*					
										/					
r T	Ē	ŕ	Ē	Ē	ŕ	Ē	ŕ	ŕĒ	ſ7(ŕ	ŕĒ	Ē	r T	ŕĒ	Ē
ĻД	ЦĮ	L	ЦЦÍ	ЦĮ	ĻĮ	ЦЦÍ	ĻГ	ЦЦÍ	Ч	ĻГ	ЦЦÍ	L_I	ΙĻĮ	Ц	
IEI	E	IE	IE	E	IE	IE	IE	IE	E	IE	IE	IE	IE	IE	IE
Ŀ	E	し		E	│⊫		le	∣⊫	E	le	∣⊫	E	∣⊫	∣⊫	
- 1	- 1		-	- 1											

フェーダー

LF08Bは8ch、LF16Bは16ch、LF24BとLF24B-EIAは24ch分のボリュームコントロールができます。 BIAMP TesiraのコントロールしたいフェーダーのインスタンスIDを設定してください。 LF16Bのch1で操作する値のインスタンスIDはdigicom_fader1 LF16Bのch2で操作する値のインスタンスIDはdigicom_fader2 以下同様に24までとなります。

■リアパネル



RJ45端子

BIAMP Tesiraと通信をします。

M3ネジ穴

DCプラグの抜け防止等に使用してください。

DC IN端子

■ボトムパネル



DIPスイッチ

全てのDIPスイッチをOFFに設定してください。



IPアドレスについて(必ずお読みください)

LF-BのIPアドレスは192.168.0.168に設定されており、DHCP非対応です。 初期設定でIPアドレス192.168.0.100のBIAMP Tesiraをコントロールすることができます。 LF-BのIPアドレスを変更する場合や、コントロール先のBIAMP TesiraのIPアドレスを変更 する場合は音響特機様までご連絡ください。

サイズ

LF08B	W225×D132×H36	1.2kg
LF16B	W410×D132×H36	2.1kg
LF24B	W610×D132×H36	3.5kg
LF24B-EIA	W410×D132×H36	2.0kg

仕様

出力端子 伝送規格	:RJ45 :TCP
イーサネット規格	:10/100BASE-1
IPアドレス初期値	:192.168.0.168
IPポート初期値	:23
電源電圧	:9V / 0.3A (LF08B)
	9V / 0.3A (LF16B)
	9V / 0.4A (LF24B)
	9V / 0.4A (LF24B-EIA)
付 属 品	:ACアダプター
塗装	:黒

Tesiraの設定方法

※本マニュアルはソフトウェアバージョン 4.0.0.21049での設定方法となります。 動作確認ファームウェア:バージョン4.1.0.36

■Tesira本体のIPアドレスを設定する

Tesiraを開きメニュー「System」—「Network」—「Perform Device Maintenance」を開きます。
 表示された画面からコントロールしたいTESIRAのSystem IDを選択し、「Network Settings」を開きます。



System List							Device Information		
System ID	System ID System Description				Audio	Status	Date/Time Settings		
2 01939678	UF-8			1	On		Network Settings		
							Hosts Table		
							Device Description		
							Port Settings		
							Security Settings		
							Manage Web Credentals		
							Configure 802.1X		
							Clear Configuration		
Device List							Update Firmware		
Serial Number	Host Name	Device ID Device Description	System ID	System Description		udio Status	Gear Event Logs		
01939878	TesraServer01939878		01939678			on •	Reboot Device		
							Locate Devices		
							Rubs		
							Retrieve Event Logs		
							Remote Devices		

 ②Control NetworkタブのServices欄の「Enable Telnet」に チェックをつけます。

Network Settings	
Control Network AVB Settings MAC Addre	ISSES
Host Name	
Host Name:	Current Host Name:
	TesiraServer01939878
DNS Configuration	
Primary DNS Server:	Current Primary DNS Server:
0 • 0 • 0 • 0	0.0.0.0
Alternate DNS Server:	Current Alternate DNS Server:
0 · 0 · 0 · 0	0.0.0.0
Domain:	Current Domain:
Services	
Enable Telnet	Enable HTTPS(+SSH)
Interface IP Configurations	
S Enabled	Interface ID: control
• Obtain an IP Address Automatically	
• Use the Following IP Address	
IP Address:	Current IP Address:
	192.168.53.110
Net Mask:	Current Net Mask:
Dofult Catourar	255.255.255.0
	0.0.0.0
Interface Status	
	OK Cancel
	Cancer

③Interface IP Configurations欄のInterface IDが「control」になって いることを確認します。続いて「Use the Following IP Address」に チェックをつけIPアドレスを192.168.0.100, Net Maskを255.255.255.0, Default Gatewayを0.0.0に設定します。 ※IPアドレス192.168.0.100以外のTesiraをコントロールする場合

LF-Bのネットワーク設定を変更しなければなりません。 変更される際は弊社までお問合せ下さい。

etwork setungs	
Control Network AVB Settings MAC Add	iresses
Host Name	
Host Name:	Current Host Name:
	TesiraServer01939878
DNS Configuration	
Primary DNS Server:	Current Primary DNS Server:
0 • 0 • 0 • 0	0.0.0.0
Alternate DNS Server:	Current Alternate DNS Server:
0 • 0 • 0 • 0	0.0.0.0
Domain:	Current Domain:
Enable Multicast DNS	
Services	
🖌 Enable Teinet 🛛 🗖 Enable SSH	Enable HTTPS(+SSH)
	30
Interface IP Configurations	
S Enabled	Interface ID: control
 Enabled Obtain an IP Address Automatically 	Interface ID: control
 Enabled Obtain an IP Address Automatically Use the Following IP Address 	Interface ID: control 🔻
 Enabled Obtain an IP Address Automatically Use the Following IP Address IP Address: 	Interface ID: control 🔹
 ✓ Enabled Obtain an IP Address Automatically ◆ Use the Following IP Address IP Address: 192 · 168 · 0 · 100 	Current IP Address: 192.168.0.100
 Enabled Obtain an IP Address Automatically Use the Following IP Address IP Address: 192 · 168 · 0 · 100 Net Mask: 	Current IP Address: 192.168.0.100 Current Net Mask:
 Enabled Obtain an IP Address Automatically Use the Following IP Address IP Address: 192 · 168 · 0 · 100 Net Mask: 255 · 255 · 255 · 0 	Current IP Address: 192.168.0.100 Current Net Mask: 255.255.255.0
 Enabled Obtain an IP Address Automatically Use the Following IP Address IP Address: 192 · 168 · 0 · 100 Net Mask: 255 · 255 · 255 · 0 Default Gateway: 0 · 0 	Current IP Address: 192.168.0.100 Current Net Mask: 255.255.255.0 Current Default Gateway: 0.0.00
 ✓ Enabled Obtain an IP Address Automatically ✓ Use the Following IP Address IP Address: 192 · 168 · 0 · 100 Net Mask: 255 · 255 · 255 · 0 Default Gateway: 0 · 0 · 0 · 0 	Current IP Address: 192.168.0.100 Current Net Mask: 255.255.255.0 Current Default Gateway: 0.0.0.0
✓ Enabled Obtain an IP Address Automatically O Use the Following IP Address IP Address: 192 · 168 · 0 · 100 Net Mask: 255 · 255 · 255 · 0 Default Gateway: 0 · 0 · 0 · 0 Interface Status 	Interface ID: control Current IP Address: 192.168.0.100 Current Net Mask: 255.255.255.0 Current Default Gateway: 0.0.0.0
 ✓ Enabled ● Obtain an IP Address Automatically ● Use the Following IP Address IP Address: 192 · 168 · 0 · 100 Net Mask: 255 · 255 · 255 · 0 Default Gateway: 0 · 0 · 0 · 0 Interface Status 	Interface ID: control Current IP Address: 192.168.0.100 Current Net Mask: 255.255.255.0 Current Default Gateway: 0.0.0.0

■フェーダーをアサインする

 ①Control BlocksよりLevelを配置します。Level作成時、「Channel Count」は「1 Channel」にしてください。 LevelはLF-Bフェーダーのアサインしたいチャンネル数分、用意してください。 (LF08Bの場合は8、LF16Bの場合は16、LF24Bの場合は24)
 ※複数のLevelを1度にコントロールしたい場合には、「Gang Controls」をチェックし、 必要なチャンネル数を選択してください。



②フェーダーにアサインしたいLevelを右クリックし「Properties」を選択します。

Tesra - LF-B [#]			
Eile Edit View System Iools Layout Window Hel			
1 1 B 2 3 5 5 5 6 6 7 8 8 1 8 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8 1 8	щ ю он m (0 т		
■ 聖品 1410 / 回風 · NA-2-	N- # X - Z	~ + 0 - 9e+ + -	
		· · · N A · · · · · · · · · · · · · · ·	
ACH A MOTOMORA BALEBONT.	NAMES OF TAXABLE PARTY OF TAXABLE PARTY.	ana an anna an anna an an an an an an an	
Formation alignment in a set of the set of t	innaläinen länna lähnen känna hänna läinen läinen läinen läinen läinen läinen läinen läinen känna lainen läinen	Terra Terra	Transfilment Transfilm
		Edit Block Darame	
	CT Mide	RO Louge Cate Days	1012-14
	Cl Mide		•
	C2 Mute	C2 Level	Statt - Right
Achannel	22 Mute	Level Connect Logic	Shin+Up
	C2 Mute	Level Attach Inline	Ctrl+I
	< 🖾 Mute	Level 🐰 Cut	
	Ci Mule	Copy	
	Col Mute	Level Carlos	
-	La Mute	Level × Delete	
	C2 Mule	TR Level 1 Copy DSP Data	Ctrl+U
	Ci Mide	100 Level Pace DSP Duta	Col+T
-	Mute >	Level DSP Resources	
	CI Mute	Level Durbone	Orlan
a -	C2 Mute	Level Control Rid	- Carrier
	< 33 Mute	Level	1998 - 1998 - 1998 - 1998 - 1998 - 1998 - 1998 - 1998 - 1998 - 1998 - 1998 - 1998 - 1998 - 1998 - 1998 - 1998 -
r	< 🖾 Mute	Level	
	Mute >	Level	ŝ.
T	Cd Mute	Lid Level Center In Serve	
<i>a</i>	Cil Mute	Create New Preset	
	27 Mide	TO Level And To Projet	
4	C Mule	Reset Manager	
	C2 Mute	Level E Control Dialog.	
		Locate Devices	
<		and the second se	
Show or hide the property sheet	Disconnected	🔄 Properties	

③表示されたPropertiesから「DSP Properties」タブを選択

Instance Tag欄に、「digicom_faderxx (xxは操作したいフェーダーのチャンネル番号)」と入力して下さい。 「digicom_fader1」はLF-Bフェーダーの1CHとなり、「digicom_fader2」はLF-Bフェーダーの2CHとなります。 ※「Instance Tag」は同一のものを使用することができませんのでご注意ください。



●例1 Tesira Forte AVB AI



■例2 Tesira Forte X



■例3 Tesira SERVER



■商品に関する注意事項

持ち運びする際、移動時に強い衝撃を与えないで下さい。 水のかかる場所や直射日光が当たる場所での長時間の使用は避けて下さい。 海浜部、温泉地帯など金属のさびやすい場所では本体や取付金具の耐久性が低下する場合がありますのでご注意下さい。 ラックマウントして扱う場合、正しく設置しないと落下する恐れがあります。 機材を引き出した状態で上下から負置がないより率数なの原因となります。 D-RACK1など引き出し付きの機器を収納する際、指を挟まないように注意して下さい。 万が一異音や異常、熱をおびた場合はすぐに使用を中止し電源を切り、メーカーまでご連絡下さい。

■保障に関して

本機にはシリアル番号で製造、出荷年月日が管理されておりますので、保証書は添付されておりません。 万が一、故障した場合は製造日より1 年間は無償で修理いたします。

※使用方法の誤りにおける破損・故障に関しましては有償となります。また、不適切な使用や改造による故障や怪我は 補償いたしかねますのでご了承下さい。

■指害に対する責任

この商品の使用、または使用不能によりお客様に生じた損害については、当社は一切その責任を負わないものとします。 また如何なる場合でも当社が負担する損害賠償額は、お客様がお支払いになった商品の代価相当額をもってその上限とします。

お問い合わせ

有限会社デジコム

〒454-0012 愛知県名古屋市中川区尾頭橋3-11-15 TEL:052-324-8385 FAX:052-324-8386 E-Mail:info@e-digicom.co.jp http://e-digicom.co.jp/

製品サポート

音響特機株式会社 東京都中央区日本橋小伝馬町10-1 CSSビルディング3階 TEL:03-3639-7800 FAX:03-3639-7801