

3U Extender Board

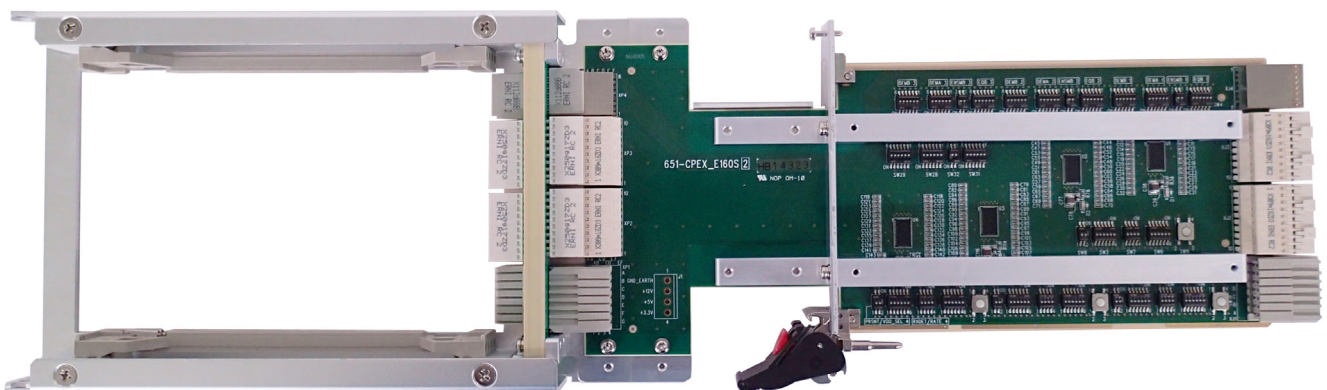
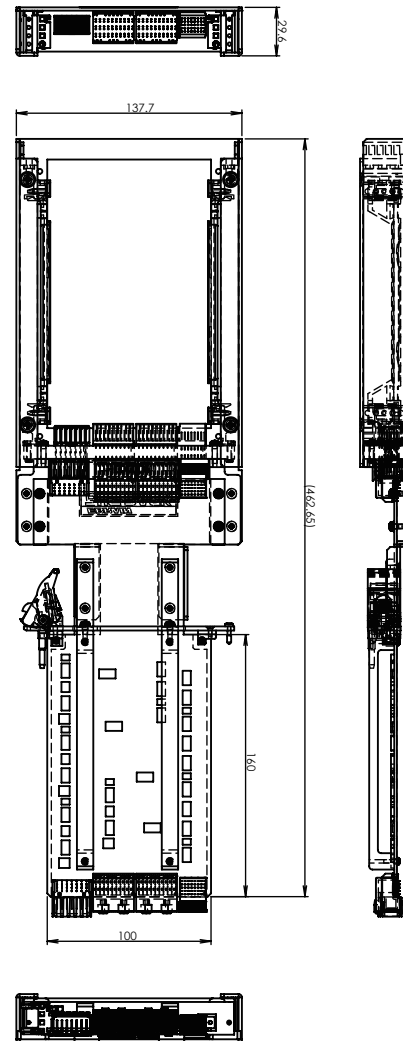
■特長

PICMG Compact PCI Express規格に準拠したTI社製バスリピータを実装したエクステンダーボードです。システムスロットに対応し、4Lane x 4portをサポートします。

■仕様

1. 外形
3U (137.7) x 4HP x 462.65
2. 基板仕様
材質: EL230
板厚: 1.6
層数: 10
3. 電源供給
DC+3.3V(バックプレーンより供給)
4. 対応スロット
システムスロット
5. 対応規格
x4 PCIe Gen-1/2/3
6. Equalizer設定 (ディップスイッチ)
2.1dB~32.7dB
7. De-Emphasis設定 (ディップスイッチ)
-3.5dB, -6dB, -9dB
8. オーダーコード
3U x 4HP: 210-CPEX_E160S

■外形図 (3U) 210-CPEX_E160S



■ピンアサイン

[System Slot Pin Assignments] 1Slot

Pin	Z	A	B	C	D	E	F	XP4/XJ4 Connector
1	GND	GA4	GA3	GA2	GA1	GA0	GND	
2	GND	5Vaux	GND	SYSEN#	WAKE#	ALERT#	GND	
3	GND	I/O	I/O	I/O	I/O	I/O	GND	
4	GND	I/O	I/O	I/O	I/O	I/O	GND	
5	GND	I/O	I/O	I/O	I/O	I/O	GND	
6	GND	I/O	I/O	I/O	I/O	I/O	GND	
7	GND	I/O	I/O	I/O	I/O	I/O	GND	
8	GND	I/O	I/O	I/O	I/O	I/O	GND	

Pin	A	B	ab	C	D	cd	E	F	ef	XP3/XJ3 Connector
1	RSV	RSV	GND	RSV	RSV	GND	RSV	RSV	GND	
2	RSV	RSV	GND	PWR_OK	PS_ON#	GND	LINKCAP	PWRBTN#	GND	
3	IPMBDAT/ SMBDAT	IPMBCLK/ SMBCLK	GND	4RefClk+	4RefClk-	GND	2RefClk+	2RefClk-	GND	
4	RSV	PERST#	GND	3RefClk+	3RefClk-	GND	1RefClk+	1RefClk-	GND	
5	1PETp0	1PETn0	GND	1PERp0	1PERn0	GND	1PETp1	1PETn1	GND	
6	1PETp2	1PETn2	GND	1PERp2	1PERn2	GND	1PETp1	1PETn1	GND	
7	1PETp3	1PETn3	GND	1PERp3	1PERn3	GND	2PETp0	2PETn0	GND	
8	2PETp1	2PETn1	GND	2PERp1	2PERn1	GND	2PERp0	2PERn0	GND	
9	2PETp2	2PETn2	GND	2PERp2	2PERn2	GND	2PETp3	2PETn3	GND	
10	3PETp0	3PETn0	GND	3PERp0	3PERn0	GND	2PERp3	2PERn3	GND	

Pin	A	B	ab	C	D	cd	E	F	ef	XP2/XJ2 Connector
1	3PETp1	3PETn1	GND	3PERp1	3PERn1	GND	3PETp2	3PETn2	GND	
2	3PETp3	3PETn3	GND	3PERp3	3PERn3	GND	3PERp2	3PERn2	GND	
3	4PETp0	4PETn0	GND	4PERp0	4PERn0	GND	4PETp1	4PETn1	GND	
4	4PETp2	4PETn2	GND	4PERp2	4PERn2	GND	4PERp1	4PERn1	GND	
5	4PETp3	4PETn3	GND	4PERp3	4PERn3	GND	RSV	RSV	GND	
6	RSV	RSV	GND	RSV	RSV	GND	RSV	RSV	GND	
7	RSV	RSV	GND	RSV	RSV	GND	RSV	RSV	GND	
8	RSV	RSV	GND	RSV	RSV	GND	RSV	RSV	GND	
9	RSV	RSV	GND	RSV	RSV	GND	RSV	RSV	GND	
10	RSV	RSV	GND	RSV	RSV	GND	RSV	RSV	GND	

Pin		XP1/XJ1 Connector
G	GND	
F	12V	
E	12V	
D	GND	
C	5V	
B	3.3V	
A	GND	

■製造・販売元

EBRAIN エブレン株式会社

URL <http://www.ebrain.co.jp>

お問い合わせ先

■本社 〒192-0032 東京都八王子市石川町 2970-6
TEL.0426(46)2225 FAX.0426(44)8831

■大阪事業所 〒533-0004 大阪府大阪市東淀川区小松 3-20-27
TEL.06(6990)6611 FAX.06(6990)6622