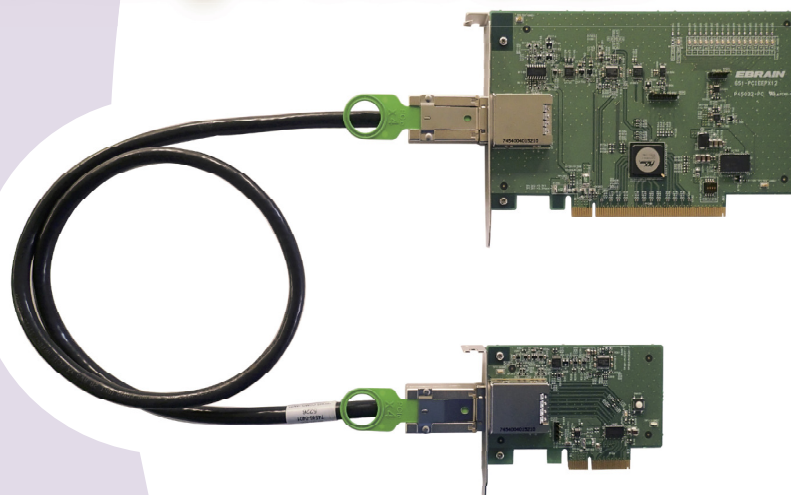


PCIExpress 拡張ユニット

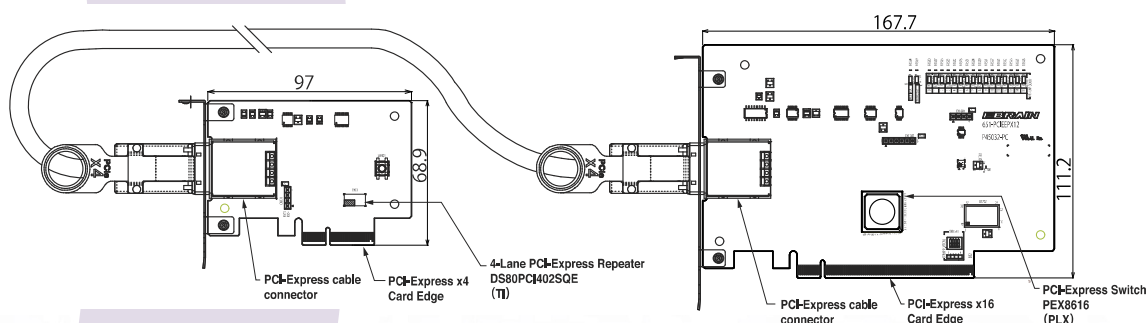


■特徴

- ホスト用リドライバーカード、拡張用スイッチカード、ケーブルAssyなどで構成される PCIExpress 拡張ユニットです。
- マザーボードの PCIExpress のペリフェラルスロットにホストカードを実装し拡張用シャーシ側のプライマリースロットにはスイッチカードを実装することで拡張用シャーシのバックプレーン上に PCIExpress I/O カードの増設が可能です。

■仕様

- ホスト用リドライバーカード：x4Lane オーダーコード：651-PCIEHX4
リドライバー：TI製 DS80PCI402SQE/NOPB
- 拡張用スイッチカード：x12Lane オーダーコード：651-PCIEEPX12
PCIExpress Switch：PLX製 PEX8618-BA50BCG
- ケーブル オーダーコード：74546-0410(MOLEX 製)



ホスト用リドライバーカード

拡張用スイッチカード

リドライバード ピンアサイン

Card Edgeピンアサイン			
B1	12V	A1	PRSTNT1#
B2	12V	A2	12V
B3	12V	A3	12V
B4	GND	A4	GND
B5	SMCLK	A5	JTAG
B6	SMDAT	A6	JTAG
B7	GND	A7	JTAG
B8	3.3V	A8	JTAG
B9	JTAG	A9	3.3V
B10	3.3Vaux	A10	3.3V
B11	WAKE#	A11	PERST#
B12	NC	A12	GND
B13	GND	A13	REFCLK+
B14	PETp0	A14	REFCLK-
B15	PETn0	A15	GND
B16	GND	A16	PERp0
B17	PRSTNT2#_1	A17	PERn0
B18	GND	A18	GND
B19	PETp1	A19	NC
B20	PETn1	A20	GND
B21	GND	A21	PERp1
B22	GND	A22	PERn1
B23	PETp2	A23	GND
B24	PETn2	A24	GND
B25	GND	A25	PERp2
B26	GND	A26	PERn2
B27	PETp3	A27	GND
B28	PETn3	A28	GND
B29	GND	A29	PERp3
B30	NC	A30	PERn3
B31	PRSTNT2#_2	A31	GND
B32	GND	A32	NC

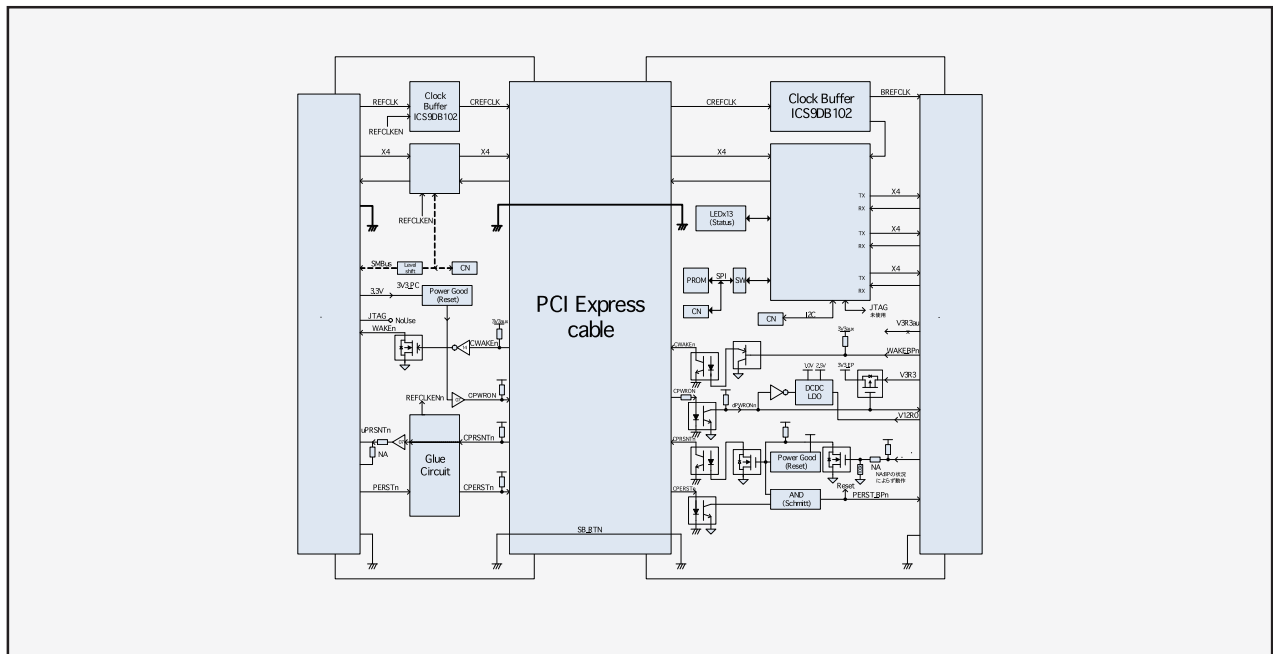
スイッチカード ピンアサイン

Card Edgeピンアサイン			
B1	12V	A1	PRSTNT1#
B2	12V	A2	12V
B3	12V	A3	12V
B4	GND	A4	GND
B5	SMCLK	A5	JTAG
B6	SMDAT	A6	JTAG
B7	GND	A7	JTAG
B8	3.3V	A8	JTAG
B9	JTAG	A9	3.3V
B10	3.3Vaux	A10	3.3V
B11	WAKE#	A11	PERST#
B12	NC	A12	GND
B13	GND	A13	REFCLK+
B14	PETp0	A14	REFCLK-
B15	PETn0	A15	GND
B16	GND	A16	PERp0
B17	PRSTNT2#_1	A17	PERn0
B18	GND	A18	GND
B19	PETp1	A19	NC
B20	PETn1	A20	GND
B21	GND	A21	PERp1
B22	GND	A22	PERn1
B23	PETp2	A23	GND
B24	PETn2	A24	GND
B25	GND	A25	PERp2
B26	GND	A26	PERn2
B27	PETp3	A27	GND
B28	PETn3	A28	GND
B29	GND	A29	PERp3
B30	NC	A30	PERn3
B31	PRSTNT2#_2	A31	GND
B32	GND	A32	NC

Card Edgeピンアサイン			
B33	PETp4	A33	NC
B34	PETn4	A34	GND
B35	GND	A35	PERp4
B36	GND	A36	PERn4
B37	PETp5	A37	GND
B38	PETn5	A38	GND
B39	GND	A39	PERp5
B40	GND	A40	PERn5
B41	PETp6	A41	GND
B42	PETn6	A42	GND
B43	GND	A43	PERp6
B44	GND	A44	PERn6
B45	PETp7	A45	GND
B46	PETn7	A46	GND
B47	GND	A47	PERp7
B48	PRSTNT2#3	A48	PERn7
B49	NC	A49	GND
B50	PETp8	A50	NC
B51	PETn8	A51	GND
B52	GND	A52	PERp8
B53	GND	A53	PERn8
B54	PETp9	A54	GND
B55	PETn9	A55	GND
B56	GND	A56	PERp9
B57	GND	A57	PERn9
B58	PETp10	A58	GND
B59	PETn10	A59	GND
B60	GND	A60	PERp10
B61	GND	A61	PERn10
B62	PETp11	A62	GND
B63	PETn11	A63	GND
B64	GND	A64	PERp11

Card Edgeピンアサイン			
B65	GND	A65	PERn11
B66	NC	A66	GND
B67	NC	A67	GND
B68	GND	A68	NC
B69	GND	A69	NC
B70	NC	A70	GND
B71	NC	A71	GND
B72	GND	A72	NC
B73	GND	A73	NC
B74	NC	A74	GND
B75	NC	A75	GND
B76	GND	A76	NC
B77	GND	A77	NC
B78	NC	A78	GND
B79	NC	A79	GND
B80	GND	A80	NC
B81	PRSTNT2#4	A81	NC
B82	NC	A82	GND

PCIExpressブロック図



■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