

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T		
2					Astek PCIe HBA																	
3					Port vs. Phy Locations If x4x4x4x4 Configured																	
					Looking Directly Into The Connector																	
					Ports are bottom-to-top 4-thru-7																	
4		Port If x4x4x4x4			Pin	Receive			Pin	Receive			Pin	Transmit			Pin	Transmit				
5		Port 7	Conn. Sect A		A1				B1				C1				D1					
6				A2			B2			C2				D2				D2				
7				A3			B3			C3				D3				D3				
8				A4	RP28	0	B4	RP29	1	C4	TP28	0	D4	TP29	1			D4	TP29	1		
9				A5	RN28		B5	RN29		C5	TN28		D5	TN29				D5	TN29			
10				A6			B6			C6			D6					D6				
11				A7	RP31	3	B7	RP30	2	C7	TP31	3	D7	TP30	2			D7	TP30	2		
12				A8	RN31		B8	RN30		C8	TN31		D8	TN30				D8	TN30			
13				A9			B9			C9			D9					D9				
14																						
15		Port 6	Conn. Sect B		A1				B1				C1				D1					
16				A2			B2			C2				D2				D2				
17				A3			B3			C3				D3				D3				
18				A4	RP24	0	B4	RP25	1	C4	TP24	0	D4	TP25	1			D4	TP25	1		
19				A5	RN24		B5	RN25		C5	TN24		D5	TN25				D5	TN25			
20				A6			B6			C6			D6					D6				
21				A7	RP27	3	B7	RP26	2	C7	TP27	3	D7	TP26	2			D7	TP26	2		
22				A8	RN27		B8	RN26		C8	TN27		D8	TN26				D8	TN26			
23				A9			B9			C9			D9					D9				
24																						
25		Port 5	Conn. Sect C		A1				B1				C1				D1					
26				A2			B2			C2				D2				D2				
27				A3			B3			C3				D3				D3				
28				A4	RP20	0	B4	RP21	1	C4	TP20	0	D4	TP21	1			D4	TP21	1		
29				A5	RN20		B5	RN21		C5	TN20		D5	TN21				D5	TN21			
30				A6			B6			C6			D6					D6				
31				A7	RP23	3	B7	RP22	2	C7	TP23	3	D7	TP22	2			D7	TP22	2		
32				A8	RN23		B8	RN22		C8	TN23		D8	TN22				D8	TN22			
33				A9			B9			C9			D9					D9				
34																						
35		Port 4	Conn. Sect D		A1				B1				C1				D1					
36				A2			B2			C2				D2				D2				
37				A3			B3			C3				D3				D3				
38				A4	RP16	0	B4	RP17	1	C4	TP16	0	D4	TP17	1			D4	TP17	1		
39				A5	RN16		B5	RN17		C5	TN16		D5	TN17				D5	TN17			
40				A6			B6			C6			D6					D6				
41				A7	RP19	3	B7	RP18	2	C7	TP19	3	D7	TP18	2			D7	TP18	2		
42				A8	RN19		B8	RN18		C8	TN19		D8	TN18				D8	TN18			
43				A9			B9			C9			D9					D9				