

### Alice TPC FEC - Input Connectors Mapping

Kapton 1 -- J5	pin:	23	GND							
		22		PASA 0 -- IC 15	Channel:	0		ALTRO 0 -- IC 8	Channel:	0
		21				1				1
		20				2				2
		19				3				3
		18				4				4
		17				5				5
		16				6				6
		15				7				7
		14				8				15
		13				9				14
		12				10				13
		11				11				12
		10				12				11
		9				13				10
		8				14				9
		7				15				8
		6		PASA 1 -- IC 36	Channel:	15		ALTRO 1 -- IC 32	Channel:	8
		5				14				9
		4				13				10
		3				12				11
		2				11				12
		1	GND							
Kapton 2 -- J6	pin:	23				10				13
		22				9				14
		21				8				15
		20				7				7
		19				6				6
		18				5				5
		17				4				4

		16				3				3
		15				2				2
		14				1				1
		13				0				0
		12	GND							
		11		PASA 2 -- IC 16	Channel:	0		ALTRO 2 -- IC 9	Channel:	0
		10				1				1
		9				2				2
		8				3				3
		7				4				4
		6				5				5
		5				6				6
		4				7				7
		3				8				15
		2				9				14
		1				10				13
Kapton 3 -- J7	pin:	23	GND							
		22				11				12
		21				12				11
		20				13				10
		19				14				9
		18				15				8
		17		PASA 3 -- IC 35	Channel:	15		ALTRO 3 -- IC 31	Channel:	8
		16				14				9
		15				13				10
		14				12				11
		13				11				12
		12				10				13
		11				9				14
		10				8				15
		9				7				7

		8			6			6
		7			5			5
		6			4			4
		5			3			3
		4			2			2
		3			1			1
		2			0			0
		1	GND					
Kapton 4 -- J 8	pin:	23	GND					
		22	PASA 4 -- IC 17	Channel:	0	ALTRO 4 -- IC 10	Channel:	0
		21			1			1
		20			2			2
		19			3			3
		18			4			4
		17			5			5
		16			6			6
		15			7			7
		14			8			15
		13			9			14
		12			10			13
		11			11			12
		10			12			11
		9			13			10
		8			14			9
		7			15			8
		6	PASA 5 -- IC 34	Channel:	15	ALTRO 5 -- IC 30	Channel:	8
		5			14			9
		4			13			10
		3			12			11
		2			11			12
		1	GND					

Kapton 5 -- J9	pin:	23			10			13
		22			9			14
		21			8			15
		20			7			7
		19			6			6
		18			5			5
		17			4			4
		16			3			3
		15			2			2
		14			1			1
		13			0			0
		12	GND					
		11	PASA 6 -- IC 18	Channel:	0	ALTRO 6 -- IC 11	Channel:	0
		10			1			1
		9			2			2
		8			3			3
		7			4			4
		6			5			5
		5			6			6
		4			7			7
		3			8			15
		2			9			14
		1			10			13
Kapton 6 -- J10	pin:	23	GND					
		22			11			12
		21			12			11
		20			13			10
		19			14			9
		18			15			8
		17	PASA 7 -- IC 33	Channel:	15	ALTRO 7 -- IC 29	Channel:	8

		16				14				9
		15				13				10
		14				12				11
		13				11				12
		12				10				13
		11				9				14
		10				8				15
		9				7				7
		8				6				6
		7				5				5
		6				4				4
		5				3				3
		4				2				2
		3				1				1
		2				0				0
		1	GND							