

	0.3±0.	<u> </u>	<u>mm</u> }	5?																		
\downarrow																						
_	≎			\$ [□ ❖	\$	\$ \$	\$ \$\$	ಭ	\$ 2	¢ (3 \$	ಭ	₿	✡	ಭ	≎	≎	≎	=	×	
						\$\$ \$\$	\$\$ \$	* *	✡	\$\$ 2	¢ (x x	✡	✡	✡	✡	✡	✡	✡	Ħ		
	***		❖		~* <u>*</u> *	:	\$ \$	* *	✡	\$ 2	¢ 1	* *	✡	✡	✡	✡	✡	✡	✡	Ħ		
	**************************************	***	\$\$\$ \$\$\$	❖	\$\psi_{\psi}\$;	\$ \$	* *	❖	\$ 2	¢ (* *	✡	✡	✡	✡	❖	✡	❖	Ħ	¤	
	* *				❖	:	\$ \$	* *	✡	\$:	¢ (\$ \$\$	✡	✡	✡	✡	✡					
	❖	✡	✡			:	\$\$ \$\$	\$ \$\$	✡	\$\$ 2	¢ (3 \$3	✡	✡	✡	✡	✡	Ħ				
	\$	❖	✡	❖	\$\$:	\$\$ \$	\$ \$\$	✡	\$\$ 2	¢ (x x	✡	✡	✡	✡	✡	Ħ				
	\$	✡		✡	₿	:	\$\pi\$	* *	✡	\$ 3	¢	3 \$\$	✡	✡	✡	✡	✡			×	abla	(
	the the	✡	**			;	\$\$ \(\xi \)	\$ \$	✡	\$ 2	¢ (* *	✡	✡	✡	✡	✡	Ħ				
			~			:	\$\psi \psi	* *	✡	\$ 2	¢ (x x	✡	✡	✡	✡	✡	Ħ		_		
			↔		*	:	\$ \$	* *	✡	\$ 2	¢ 1	* *	✡	✡	✡	✡	\$					
		❖	\$\$		\$;	\$ \$	× ×	✡	\$ 2	¢ (* *	✡	❖	✡	✡	✡	✡	✡	Ħ	¤	
	***	\$			\$\$															M	M	- 1

14. Impedance tolerance - 10%

15. Board dimensions - 80mm x 22mm

Impedance Requirement Table

Type	Lavor	Ref.	Layer	Trace	Trace	Ground	Impedance	
Type	Layer	Upper	Lower	Width	Separation	Spacing		
Differential	1	_	2	0.135	0.165	_	90 Ohm	
Differential	1	_	2	0.110	0.190	_	100 Ohm	
Differential	4	_	3	0.110	0.190	_	100 Ohm	

Symbol	Hole Size	Plated	Drill Layer Pair	Count
❖	0.200mm	PTH	01_Top - 04_Bottom	303
\bowtie	1.000mm	NPTH	01_Top - 04_Bottom	20
0	1.100mm	NPTH	01_Top - 04_Bottom	1
	1.600mm	NPTH	01_Top - 04_Bottom	1
\bowtie	2.600mm	NPTH	01_Top - 04_Bottom	1
∇	3.500mm	NPTH	01_Top — 04_Bottom	1