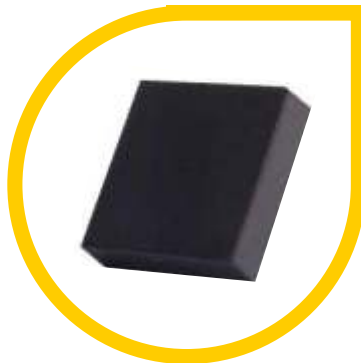
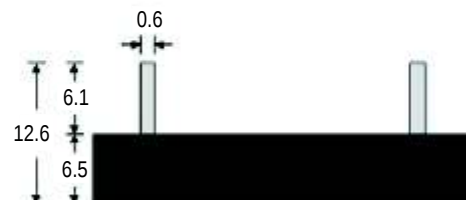
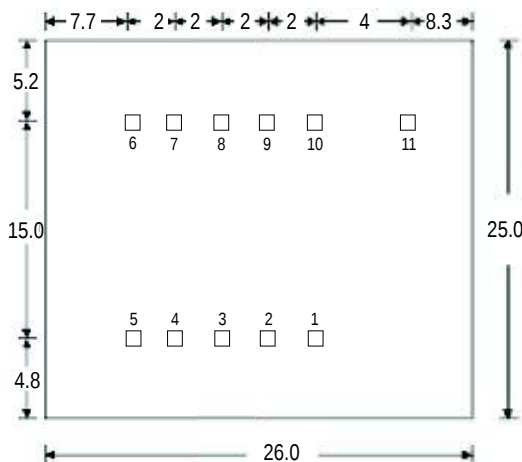




PI12-AS



medidas em mm

Especificações	Taifu PI12-AS
Dimensão	26 x 25 x 7mm
Alcance de leitura	12cm
Formato do cartão	EM4001 ou compatível
Codificação	Manchester 64bit
Frequência de operação	125 kHz
Interface	Wiegand 26bit, RS232 (9600, 8, N, 1), ABA TK2
Alimentação	5 VDC – 30mA
Tensão de operação	4.6VDC à 5.4VDC

Esquemático

Pino	Descrição	ASCII	ABA TK2	Wiegand26 bit
1	Zero Volts	GND 0V	GND 0V	GND 0V
2	Conectar 5V	Reset	Reset	Reset
3	Para antena externa e capacitor de sintonia	Antena	Antena	Antena
4	Para antena externa	Antena	Antena	Antena
5	Cartão presente	Sem função	*Cartão presente	Sem função
6	Sem função	Sem função	Sem função	Sem função
7	Formato de seleção (+/-)	Conectar GND	Conectar ao Pino 10	Conectar 5V
8	Dado 1	CMOS	*Clock	*Saída um
9	Dado 0	Dados TTL (invertido)	*Dados	*Saída zero
10	Sinal lógico de 3.1kHz	Beeper / LED	Beeper / LED	Beeper / LED
11	Fonte de tensão DC	+5V	5V	+5V

*Requer resistor de pull-up 4k7 para + 5V