

# ECPELCS002-0

## Stackup

**Ciente:** Rototype S.p.A.  
**Codice lavoro:** 2000334105AE  
**Autore:** Stefano Pelizzari  
**Revisione:** 0  
**Data:** 03/02/2020

Numero layer	6
Spessore	2.3mm +/- 0.1mm
Dimensione stampato	357.8mm x 285mm
Foro minimo (tutti i fori passanti, no blind/burried vias)	0.4mm ( <b>diametro corona 0.8mm</b> )
Dimensione minima pista	0.2mm
Isolamento minimo (esclusi piani diffusi)	0.2mm
Isolamento minimo piani diffusi layer esterni	0.5mm
Isolamento minimo piani diffusi layer interni	0.5mm

NN	Layer Name	Type	Usage	Thickness um	Er	Metal	Bulk R ohm-m	T coef 1/°C	Loss Tangent	Test Width um	Z0 ohm
1		Dielectric	Solder Mask	10	3.3				0.02		
2	TOP	Metal	Signal	35	<Auto>	Copper	1.724e-008	0.00393	0.02	250	50.9
3		Dielectric	Substrate	150	4.2				0.02		
4	GND	Metal	Plane	35	<Auto>	Copper	1.724e-008	0.00393	0.02	152.4	68.5
5		Dielectric	Substrate	300	4.2				0.02		
6	InnerSignal1	Metal	Signal	35	<Auto>	Copper	1.724e-008	0.00393	0.02	250	60.4
7		Dielectric	Substrate	1200	4.2				0.02		
8	InnerSignal2	Metal	Signal	35	<Auto>	Copper	1.724e-008	0.00393	0.02	250	60.4
9		Dielectric	Substrate	300	4.2				0.02		
10	VCC	Metal	Plane	35	<Auto>	Copper	1.724e-008	0.00393	0.02	152.4	68.5
11		Dielectric	Substrate	150	4.2				0.02		
12	BOTTOM	Metal	Signal	35	<Auto>	Copper	1.724e-008	0.00393	0.02	152.4	64.1
13		Dielectric	Solder Mask	10	3.3				0.02		

## Indice revisione

REV0 (03/02/2020): prima emissione

P.C.B. DESIGN di Tameni Simone & c. s.a.s.

Sede Legale: Via Ospitale 4, Nave (BS) | Tel. +39 0302055853

Uffici: Via S. Ille Minola 23, Nave (BS) | Tel./Fax +39 0302530035

P.IVA/CF: IT03232210173 | Reg. imprese BS029-51594 | R.E.A. 344766



QAIC/IT/90342-A