

1

2

3

4

A

A

Layer Stack Up

Layer	Name	Material	Thickness	Constant	Board Layer Stack
1	Top Overlay				
2	Top Solder	Solder Resist	0.010mm	3.5	
3	Top Layer	Copper	0.035mm		
4	Dielectric1	FR-4	1.510mm	4.2	
5	Bottom Layer	Copper	0.035mm		
6	Bottom Solder	Solder Resist	0.010mm	3.5	
7	Bottom Overlay				

B

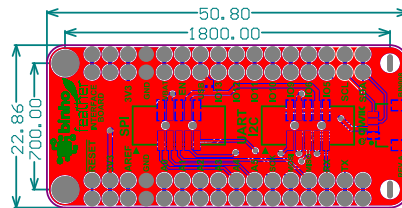
B

Assembly Notes

- [1] Material Type: FR-4 or equivalent
- [2] Minimum Hole Size: 0.4mm
- [3] Minimum Trace/Spacing: 6 mil / 6 mil
- [4] Surface Finish: ENIG
- [5] Soldermask Color: Black
- [6] Silkscreen Color: White
- [7] Finished PCB Thickness: 1.6mm nominal
- [8] Controlled Impedance: No
- [9] Must be RoHS Compliant
- [10] 100% Electrical Test

Component Placement

(mirrored)



C

C

D

D

ENGINEER: Jonathan Georgino		
EMAIL: jonathan@binho.io		
DATE: 11/11/2019	PRODUCT: Binho Feather Wing Interface Board	REV: A

1

2

3

4

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Adafruit Accessories](#) category:

Click to view products by [Adafruit](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[3209](#) [3561](#) [3560](#) [3562](#) [2503](#) [3011](#) [3048](#) [2973](#) [2868](#) [2958](#) [2836](#) [2968](#) [3610](#) [3568](#) [3551](#) [2858](#) [3353](#) [3584](#) [3484](#) [2865](#) [3556](#) [3559](#) [3262](#)
[3348](#) [2499](#) [2878](#) [2963](#) [3219](#) [3005](#) [2882](#) [PGM1202](#) [02-LDR1](#) [02-LDR12](#) [02-LDR13](#) [02-LDR14](#) [02-LDR15](#) [02-LDR2](#) [02-LDR3](#) [02-LDR4](#)
[2194](#) [862](#) [460](#) [905](#) [02-LDR20](#) [02-LDR21](#) [02-LDR22](#) [02-LDR23](#) [1008](#) [1020](#) [1031](#)