

Welkom bij O-leading

Wij zijn professionele PCB-fabrikant met meer dan tien jaar ervaringen. Productenreeks - enkelzijdig, dubbelzijdig, meerlagig PCB, flexibel PCB en MCPCB. We kunnen snelle prototypeservice bieden - S / S in 24 uur, 4-8 lagen in 48-96 uur werktijd.

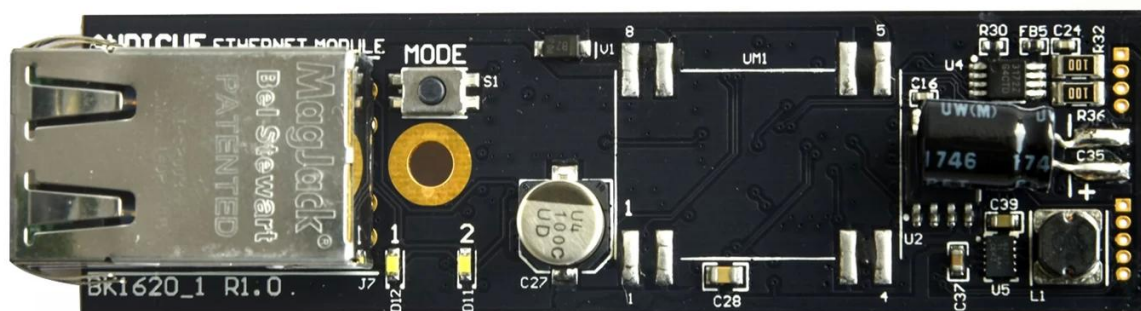
KOPEREN PLAAT GATEN MINIMUM .025 AVG, .020 MIN. GATEN KUNNEN NIET GEBONDEN ZIJN

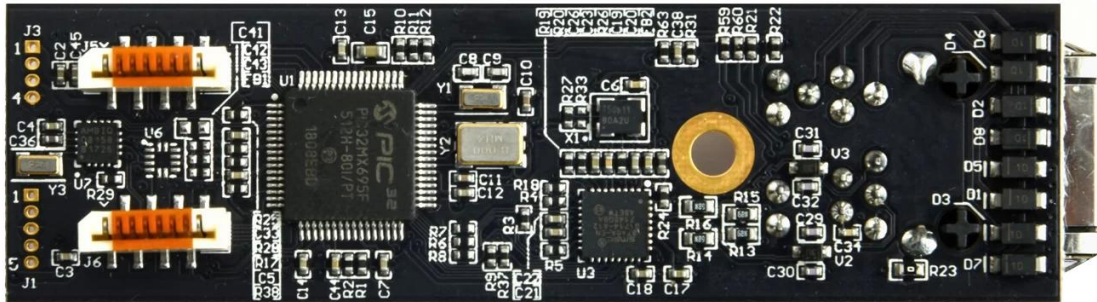
Pak met kleurloze transparante bubbelfolie, 25 PCs / zak, zet droogmiddel in flank, zet vochtindicatorkaart op bovenkant

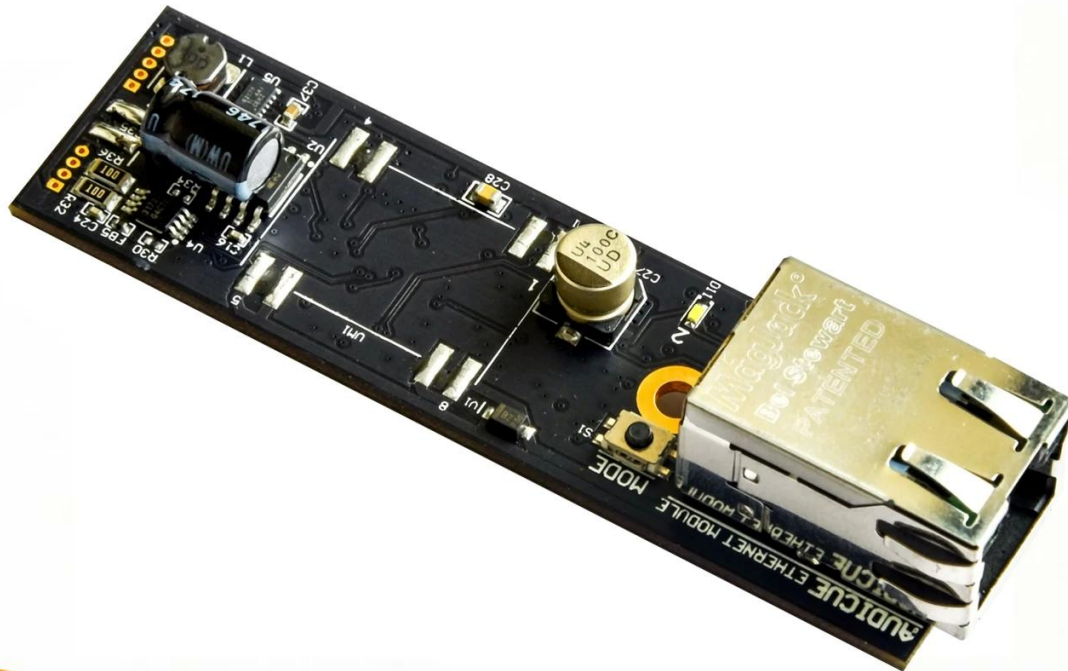
KLIK HIER VOOR MEER INFORMATIE: [Panel Plating Gold groothandel](#)

Productomschrijving

PCB P / N	T002_EthModule
Laagentelling	4L
Materiaal	FR-4 TG135
Board thk	1.6mm
koper thk	1/1/1 / 1oz
Kleinste gatgrootte	0.3MM
Aantal gaten (ps)	218
regel w /s	5 / 5mil
Impedantiecontrole. J / N (Tol%)	Y / 100 +/- 10% Ω
Oppervlakteafwerking: geplateerd hard goud, Au	0.05-0.10UM
Soldeermasker Zeefdruk	Blauw Wit
Enkele plaatafmeting	Dim X (mm): 80; Dim Y (mm): 22.6
Panelisation	Dim X (mm): 90; Dim Y (mm): 121; Nee van UPS: 5
Speciaal: afpelbaar masker	N
Routing / Ponsen	CNC + V-CUT







www.o-leading.com

[PCB-assemblagefabrikant China](#)

Ons team





Certificaten



2017/26 2016VZL430354 - Wiring, Printed - Component

ONLINE CERTIFICATIONS DIRECTORY

ZPMV2.E490354
Wiring, Printed - Component

For enhanced search functionality, please visit UL's [eCRP Family of Databases](#).
Click on a product designation for complete information.

[Page Bottom](#)

Wiring, Printed - Component

See General Information for Wiring, Printed - Components

O-LEADING SUPPLY CHAIN CO LIMITED
Fortune Building, Nanheng West Road
Room 1313
Huizhou, Guangdong 516211, CHINA

E490354

Cond Width		Cond		Max		Max		Max		Max	
Min	Min	Min	Min	Max	Max	Max	Max	Max	Max	Max	Max
Min	Edge	Thk	DS/	Diam	Solder	Oper	Temp	Flame	UL796	T	C
Type	mm(in)	mm(in)	mic(mil)	DSO	mm(in)	C	sec	C	Class	DSR	I
HullBayer (mass laminate) printed wiring boards.											
O-LEADING-401											
	0.2 (0.004)	0.3 (0.012)	34 (1.34)	D6	12.7 (0.5)	260	10	230	V-0	-	-
O-LEADING-407											
	0.08 (0.003)	0.2 (0.008)	17 (0.67)	D5	9.7 (0.4)	260	10	170	V-0	AB	-
HullBayer printed wiring boards.											
O-LEADING-408											
	0.125 (0.005)	0.125 (0.005)	12 (0.47)	D6	50.8 (2.0)	260	20	130	V-0	AB	-
Single layer printed wiring boards.											
O-LEADING-002											
	0.76 (0.015)	1.14 (0.045)	34 (1.34)	D5	19.1 (0.7)	260	10	105	V-0	AB	-
O-LEADING-003											
	0.38 (0.015)	1.14 (0.045)	34 (1.34)	D5	19.1 (0.7)	260	10	130	V-0	AB	-
O-LEADING-033											
	0.15 (0.006)	0.3 (0.012)	34 (1.34)	D5	25.4 (1.0)	260	10	120	V-0	AB	-
O-LEADING-205											
	0.2 (0.004)	0.3 (0.012)	34 (1.34)	D6	69.8 (2.7)	260	10	130	V-0	AB	-
O-LEADING-206											
	0.15 (0.006)	0.33 (0.013)	17 (0.67)	D5	69.8 (2.7)	260	10	130	V-0	AB	-

* - CTI marking is optional and may be marked on the printed wiring board.

Making: Company name or file number and type designation. May be followed by a suffix to denote factory identification or burning test designation.
Last updated on 2017-01-27

Questions? Print this page Terms of Use Page Top

https://www.ul.com/certification/2016VZL430354-Wiring,Printed-Component



Test Report

No. CANEC1805164701

Date: 03 Apr 2018

Page 2 of 8

Test Results:

Test Part Description:

Specimen No. **SGS Sample ID** **Description**
SN1 CAN18-051647.001 Green "PCB"

Remarks:

- (1) 1 mg/kg = 1 ppm = 0.0001%
- (2) MDL = Method Detection Limit
- (3) ND = Not Detected (< MDL)
- (4) "-" = Not Regulated

RoHS Directive (EU) 2015/863 amending Annex II to Directive 2011/65/EU

Test Method: With reference to IEC 62321-4:2013+A1:2017, IEC 62321-5:2013, IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-6:2015 and IEC 62321-8:2017, analyzed by ICP-OES, UV-Vis and GC-MS.

Test Item(s)	Limit	Unit	MDL	Det
Cadmium (Cd)	100	mg/kg	2	ND
Lead (Pb)	1,000	mg/kg	2	9
Mercury (Hg)	1,000	mg/kg	2	ND
Hexavalent Chromium (CrVI)	1,000	mg/kg	8	ND
Sum of PBBs	1,000	mg/kg	-	ND
Monobromodiphenyl ether	-	mg/kg	5	ND
Dibromodiphenyl ether	-	mg/kg	5	ND
Tribromodiphenyl ether	-	mg/kg	5	ND
Tetrabromodiphenyl ether	-	mg/kg	5	ND
Pentabromodiphenyl ether	-	mg/kg	5	ND
Hexabromodiphenyl ether	-	mg/kg	5	ND
Heptabromodiphenyl ether	-	mg/kg	5	ND
Octabromodiphenyl ether	-	mg/kg	5	ND
Nonabromodiphenyl ether	-	mg/kg	5	ND
Decabromodiphenyl ether	-	mg/kg	5	ND
Sum of PBDEs	1,000	mg/kg	-	ND
Monobromodiphenyl ether	-	mg/kg	5	ND
Dibromodiphenyl ether	-	mg/kg	5	ND
Tribromodiphenyl ether	-	mg/kg	5	ND
Tetrabromodiphenyl ether	-	mg/kg	5	ND
Pentabromodiphenyl ether	-	mg/kg	5	ND



SGS is pleased to announce the launch of its new SGS Certification Services. SGS Certification Services are the only services that provide a comprehensive range of certification services for the manufacturing sector. SGS Certification Services are the only services that provide a comprehensive range of certification services for the manufacturing sector. SGS Certification Services are the only services that provide a comprehensive range of certification services for the manufacturing sector.

Verpakking & Levering

Details over de verpakking	16 jaar professionele OEM-printplaatfabrikant
Levering Detail	7-12 dagen

(Meerdere Flex-Rigid Board-fabriek)

Shipping service



FAQ

1. Hoe waarborgt O-Leading de kwaliteit?

Onze hoge kwaliteitsstandaard wordt bereikt met het volgende.

1. Het proces wordt strikt gecontroleerd volgens ISO 9001: 2008-normen.
2. Extensief gebruik van software bij het beheer van het productieproces
3. state-of-art testen van apparatuur en gereedschappen. Bijv. Flying Probe, X-ray Inspection, AOI (Automated Optical Inspector) en ICT (in-circuit testen).
4. Specifiek team voor kwaliteitsborging met analyseproces voor falingsgevallen
5. Continue opleiding en opleiding van het personeel

2. Hoe houdt O-Leading uw prijs concurrerend?

In het afgelopen decennium waren de prijzen van veel grondstoffen (bijvoorbeeld koper, chemicaliën) verdubbeld, verdrievoudigd of verviervoudigd; RMB uit de Chinese valuta was 31% meer dan de Amerikaanse dollar; En onze arbeidskosten stegen ook aanzienlijk. O-Leading heeft echter onze prijzen stabiel gehouden. Dit is volledig van onze innovaties om kosten te verlagen, afval te vermijden en de efficiëntie te verbeteren. Onze prijzen zijn zeer concurrerend in de branche op hetzelfde kwaliteitsniveau.

Wij geloven in een win-win-partnerschap met onze klanten. Onze samenwerking zal voor beide

partijen voordelig zijn als we u een voorsprong op de kosten en kwaliteit kunnen bieden.

3. Welke soorten platen kunnen O-Leading verwerken?

Gemeenschappelijke FR4, high-TG en halogeenvrije platen, Rogers, Arlon, Telfon, op aluminium / koper gebaseerde platen, PI, enz.

4. Welke gegevens zijn nodig voor PCB-productie?

Het is het beste om gegevens in het Gerber 274-X-formaat aan te leveren. Bovendien kunnen Cam350, CAD, Protel 99se, PADS, DXP en Eagle ook worden verwerkt.

5. Wat is de typische processtroom voor meerlaagse PCB's?

Materiaal snijden → Innerlijke droge film → innerlijke ets → Innerlijke AOI → Multi-binding → Layer-stack omhoog Drukken → Boren → PTH → Paneelbepaling → Buitenste droge film → Patroonbepaling → Buitenetsen → Buiten AOI → Soldeermasker → Componentmarkering → Oppervlakteafwerking → Routing → E / T → Visuele inspectie.