

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50326745

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
E1040328	ZTW1-SSY- 10053787 001	02.12.2015	

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Optoway Technology Inc.
No. 38, Kuang Fu South Road.
Hsin Chu Industrial Park
Hsinchu 303
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Optoway Technolgy Inc.
No. 38, Kuang Fu South Road.
Hsin Chu Industrial Park
Hsinchu 303
Taiwan

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 2000000000

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2
EN 60825-1:2007
EN 60825-2:2004+A1

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Übertragungseinheit (Optical Transceiver)

Bezeichnung (Type Designation) : QPX0-X1X2X3X4X5X6X7X8X9-XXXXXXG Series (OPTOWAY)	6
X0 steht für (stands for): M	1
X1 steht für (stands for): 2-9	1
X2 steht für (stands for): 0-9	1
X3 steht für (stands for): 1-9 oder(or) freibleibend (blank)	1
X4 steht für (stands for): 0-9	1
X5 steht für (stands for): 0-9	1
X6 steht für (stands for): A,B oder(or) freibleibend (blank)	1
X7 steht für (stands for): freibleibend (blank) oder (or) jeder alphanumerische Charakter (any alphanumeric character)	1
X8 steht für (stands for): freibleibend (blank) oder (or) jeder alphanumerische Charakter (any alphanumeric character)	1
X9 steht für (stands for): W oder (or) freibleibend (blank)	1

Fortsetzung Blatt (continued on page) 02

16

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Albin Yang

Zertifikat Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50326745 Blatt *Page*
0002

<i>Ihr Zeichen Client Reference</i>	<i>Unser Zeichen Our Reference</i>	<i>Ausstellungsdatum</i>	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
E1040328	ZTW1-SSY- 10053787 001	02.12.2015	

Genehmigungsinhaber License Holder
Optoway Technology Inc.
No. 38, Kuang Fu South Road.
Hsin Chu Industrial Park
Hsinchu 303
Taiwan

Fertigungsstätte Manufacturing Plant
Optoway Techn. Inc.
No. 38, Kuang Fu South Road.
Hsin Chu Industrial Park
Hsinchu 303
Taiwan

Prüfzeichen Test Mark



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 2000000000

Geprüft nach Tested acc. to

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2
EN 60825-1:2007
EN 60825-2:2004+A1

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Übertragungseinheit (Optical Transceiver)

wie Blatt (as page) 01, Fortsetzung (Continuation)

Letzten sechs X steht für: freibleibend (blank) oder (or)
(last six X stands for) jeder alphanumerische Charakter
(any alphanumeric character)

1

Nennspannung (Rated Voltage) : DC 3.3V
Schutzklasse (Protection Class): III
Laserklasse (Laser Class) : I
Gefährdungsgrad (Hazard Level) : 1
Umgebungstemperatur : -40°C bis (to) +85°C
(Ambient Temperature)

Vermerke: Der Einbau der Übertragungseinheit muß
entsprechend der zugehörigen Einbauanweisung des
Genehmigungsinhabers erfolgen. Die Geräte dürfen nur
mit Schaltkreisen verbunden werden, die die Anforderungen
für SELV erfüllen. (Remarks: The unit must be installed
according to the license's installation instructions. The
equipment can only be connected with circuits, which
meet the requirements for SELV.)

1

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität
des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen
in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich
betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity
of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional
requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered
additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Albin Yang

Zertifikat *Certificate*



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50326745

Blatt *Page*
0003

Ihr Zeichen <i>Client Reference</i>	Unser Zeichen <i>Our Reference</i>	Ausstellungsdatum	<i>Date of Issue</i> (day/mo/yr)
12095935/PCC160317	ZTW1-SSY- 10053787 002	20.04.2017	

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Optoway Technology Inc.
No. 38, Kuang Fu South Road.
Hsin Chu Industrial Park
Hsinchu 303
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Optoway Technology Inc.
No. 38, Kuang Fu South Road.
Hsin Chu Industrial Park
Hsinchu 303
Taiwan

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 2000000000

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 60950-1:2006+A11+A1+A12+A2
EN 60825-1:2014
EN 60825-2:2004+A1+A2

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Übertragungseinheit (Optical Transceiver) [®]

wie Blatt (as page) 01

Änderung
(Change)

Prüfgrundlage : siehe oben
(Test Requirement) (see above)

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 http://www.tuv.com/safety

Zertifizierungsstelle



Albin Yang

Zertifikat *Certificate*



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 50326745

Blatt *Page*
0004

Ihr Zeichen *Client Reference*
3302-I090115005

Unser Zeichen *Our Reference*
ZTW1-SSY- 10053787 003

Ausstellungsdatum
09.03.2020

Date of Issue
(day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Optoway Technology Inc.
No. 38, Kuang Fu South Road.
Hsin Chu Industrial Park
Hsinchu 303
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Optoway Technology Inc.
No. 38, Kuang Fu South Road.
Hsin Chu Industrial Park
Hsinchu 303
Taiwan

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung

www.tuv.com
ID 2000000000

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 62368-1:2014+A11
EN 60825-1:2014
EN 60825-2:2004+A1+A2

Zertifiziertes Produkt (Geräteidentifikation)
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Übertragungseinheit (Optical Transceiver)

wie Blatt (as page) 01

Änderung
(Change)

Prüfgrundlage : siehe oben
(Test Requirement) (see above)

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.

This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg
Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 <http://www.tuv.com/safety>

Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) A. Klinker

Zertifikat *Certificate*



Zertifikat Nr. *Certificate No.* Blatt *Page*
R 50326745 0005

Ihr Zeichen *Client Reference* Unser Zeichen *Our Reference* Ausstellungsdatum *Date of Issue*
#3302-1120206001 ZTW1-SSY- 10053787 004 17.02.2023 (day/mo/yr)

Genehmigungsinhaber *License Holder*

Optoway Technology Inc.
No. 38, Kuang Fu South Road.
Hsin Chu Industrial Park
Hsinchu 303
Taiwan

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*

Optoway Technology Inc.
Building H-4F, No.42,
Kuang Fu North Road,
Hu Kou, Hsin Chu Industrial Park,
Hsin Chu, 303
Taiwan

Prüfzeichen *Test Mark*



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung
www.tuv.com
ID 2000000000

Geprüft nach *Tested acc. to*

EN 62368-1:2014+A11
EN 60825-1:2014+A11
EN 60825-2:2004+A1+A2

Zertifiziertes Produkt *(Geräteidentifikation)*
Certified Product (Product Identification)

Lizenzentgelte - Einheit
License Fee - Unit

Übertragungseinheit (Optical Transceiver) [®]

wie Blatt (as page) 01

Änderung
(Change)

Prüfgrundlage : siehe oben
(Test Requirement) (see above)

Fertigungsstätte : siehe oben
(Factory) (see above)

ANLAGE (Appendix): 1

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.



Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

Tel.: (+49/221)8 06 - 13 71 e-mail: cert-validity@de.tuv.com
Fax: (+49/221)8 06 - 39 35 <http://www.tuv.com/safety>

Jacky C. W. Chen