Zertifikat *Certificate*

Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 72061308

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*	**Unser Zeichen** *OurReference*	**Ausstellungsdatum**	*Date of Issue* (day/mo/yr)
Yiu Chuong	-WS- 09871332 023	08.06.2006	

Genehmigungsinhaber *License Holder*
Avago Technologies Pte. Ltd.
1 Yishun Avenue 7
Singapore 768923
Singapore

Fertigungsstätte *Manufacturing Plant*
Avago Technologies Pte. Ltd.
1 Yishun Avenue 7
Singapore 768923
Singapore

Prüfzeichen *Test Mark*

TÜV Rheinland Product Safety | BAUART GEPRÜFT / TYPE APPROVED

Geprüft nach *Tested acc. to*
EN 60950-1:2001+A11
EN 60825-1:1994+A1+A2
EN 60825-2:2004

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

Lizenzentgelte - Einheit *License Fee - Unit*

Übertragungseinheit Small Form Fiberoptic Transceiver, 1300nm LED

Model Designation:
HFBR-5903XX, HFBR-5905XX, QFBR-5933, QFBR-5998E, 7
HFBR-5930, QFBR-5938, QFBR-5996, HFBR-5984L,
HFBR-5963XXXX, HFBR-5760XXX, HFBR576XXX, HFBR-5984XXX,
HFBR-596XXX, QFBR-5994, HFBR-57E0XX, AFBR-5903XXX,
AFBR-5905XXX, AFBR-5907XXX, AFBR-5930XXX, AFBR-5994XX,
AFBR-5995XXX, AFBR-5927XXX, AFBR-5996XXX, AFBR-5933XXX,
AFBR-57E0XX-YYY, HFBR-5764AP, QFBR-5753AP, HFBR-5908XXX
(X = A-Z, 0-9, blank)

Rated Voltage:	DC 3,3V
Rated Current:	295mA
Protection Class:	III
LED Class:	1

TÜV Rheinland Product Safety GmbH TÜV Zertifizierungsstelle

Special Remarks: To be installed according to the licensee's installation instructions. Replaces Certificate R72042022.

7

ANLAGE (Appendix): 1, 1-2

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde.
Das Produkt entspricht den o.g. Anforderungen, die Herstellung wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation. The product fulfills above mentioned requirements, the production is subject to surveillance.

Zertifizierungsstelle

TÜV Rheinland Product Safety GmbH, Am Grauen Stein, D-51105 Köln
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

Dipl.-Ing. M. Raap