

Zertifikat

Certificate



Zertifikat Nr. *Certificate No.*
R 72061133

Blatt *Page*
0001

Ihr Zeichen *Client Reference*

Yiu Chuong

Unser Zeichen *Our Reference*

-WS- 09971234 010

Ausstellungsdatum

16.05.2006

Date of Issue
(day/mo/yr)

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*



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 Fiber Optic Transmitter, LED Based, 660 nm

Model Designation:

HFBR-X5XXXX-YYY
(X,Y = 0-9, A-Z, blank)

7

Rated Forward Current: 60mA

Protection Class: III

LED Class: 1

Special Remarks: Accessible Emissions Limits for the LED Class 1 can be exceeded for forward current values larger than 60mA DC. Compliance of the transmitter is to be verified in the end use application. To be installed according to the licensee's installation instructions. Replaces Certificate R72052759.

7



ANLAGE (Appendix): 1

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