

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

Analog Devices Inc.
804 Woburn Street
WILMINGTON MA 01887
USA

ist berechtigt, für ihr Produkt /
is authorized to use for their product

Magnetische und kapazitive Koppler für Verstärkte Isolierung
Magnetic and Capacitive Coupler for Reinforced Isolation

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /
the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.



REG.-Nr. 133860 oder/or

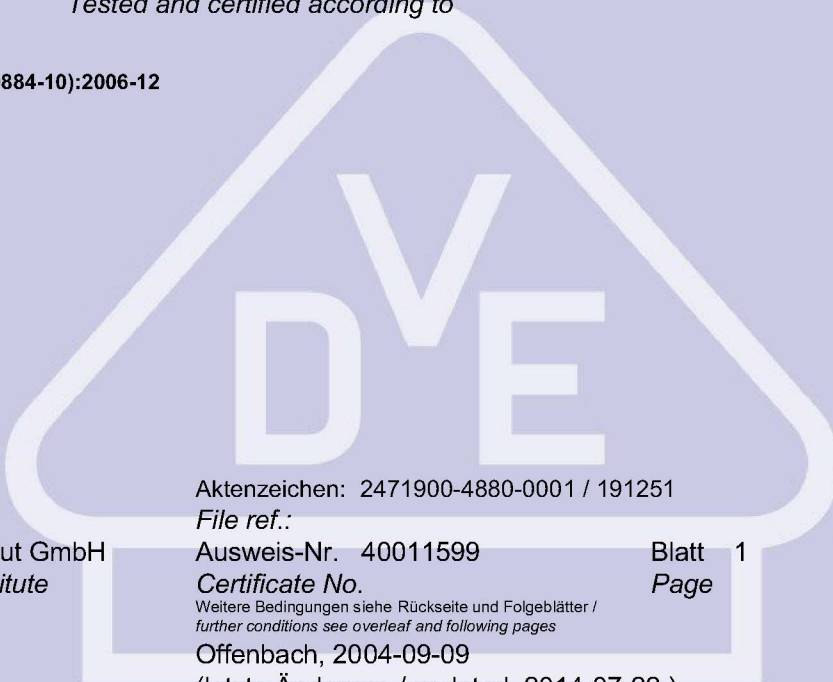


oder/or VDE-REG.-Nr. 133860

REG.-Nr. 133860

Geprüft und zertifiziert nach /
Tested and certified according to

DIN V VDE V 0884-10 (VDE V 0884-10):2006-12



Aktenzeichen: 2471900-4880-0001 / 191251

File ref.:

Ausweis-Nr. 40011599

Certificate No.

Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /
further conditions see overleaf and following pages

Offenbach, 2004-09-09

(letzte Änderung / updated 2014-07-22)

Blatt 1
Page

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Zertifizierungsstelle / Certification

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:
VDE certificates are valid only when published on:

<http://www.vde.com/zertifikat>
<http://www.vde.com/certificate>



Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Analog Devices Inc., 804 Woburn Street, WILMINGTON MA 01887, USA

Aktenzeichen / *File ref.*
2471900-4880-0001 / 191251 / EC22 / SCT

letzte Änderung / <i>updated</i>	Datum / <i>Date</i>
2014-07-22	2004-09-09

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40011599.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40011599.

Magnetische und kapazitive Koppler für Verstärkte Isolierung *Magnetic and Capacitive Coupler for Reinforced Isolation*

Typ(en) / *Type(s)*

- 1] ADuM 1100
- 2] ADuM 1200
- 3] ADuM 1201
- 4] ADuM 1210
- 5] ADuM 1300
- 6] ADuM 1301
- 7] ADuM 1310
- 8] ADuM 1400
- 9] ADuM 1401
- 10] ADuM 1402
- 11] ADuM 1410
- 12] ADM 2486
- 13] ADM 2483
- 14] AD 7400
- 15] AD 7401
- 16] ADuM 2400
- 17] ADuM 2401
- 18] ADuM 2402
- 19] ADuM 3100
- 20] ADuM 3200
- 21] ADuM 3201
- 22] ADuM 3210
- 23] ADuM 3300
- 24] ADuM 3301
- 25] ADuM 3310
- 26] ADuM 3400
- 27] ADuM 3401
- 28] ADuM 3402
- 29] ADuM 3410
- 30] ADuM 1311

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Analog Devices Inc., 804 Woburn Street, WILMINGTON MA 01887, USA

Aktenzeichen / *File ref.*
2471900-4880-0001 / 191251 / EC22 / SCT

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2014-07-22 2004-09-09

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40011599.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40011599.

Magnetische und kapazitive Koppler für Verstärkte Isolierung *Magnetic and Capacitive Coupler for Reinforced Isolation*

Typ(en) / *Type(s)*

- 31] ADuM 1411
- 32] ADuM 1412
- 33] ADuM 1250
- 34] ADuM 1251
- 35] ADuM 2250
- 36] ADuM 2251
- 37] ADM 2485
- 38] ADM 2490E
- 39] ADuM 5240
- 40] ADuM 5241
- 41] ADuM 5242
- 42] ADuM 3440
- 43] ADuM 3441
- 44] ADuM 3442
- 45] AD7400A
- 46] AD7401A
- 47] ADuM 2200
- 48] ADuM 2201
- 49] ADW8420xy
- 50] ADW8430xy
- 51] ADW8440xy
- 52] ADM 2491E
- 53] ADM 2482E
- 54] ADM 2487E
- 55] ADM 2484E
- 56] ADuM1220
- 57] ADuM1223
- 58] ADuM1230
- 59] ADuM1233
- 60] ADuM1234

Fortsetzung siehe Blatt 4 /
continued on page 4

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Analog Devices Inc., 804 Woburn Street, WILMINGTON MA 01887, USA

Aktenzeichen / *File ref.*
2471900-4880-0001 / 191251 / EC22 / SCT

letzte Änderung / <i>updated</i>	Datum / <i>Date</i>
2014-07-22	2004-09-09

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40011599.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40011599.

Magnetische und kapazitive Koppler für Verstärkte Isolierung *Magnetic and Capacitive Coupler for Reinforced Isolation*

Typ(en) / *Type(s)*

- 61] ADuM3160
- 62] ADuM4160
- 63] ADuM3220
- 64] ADuM3221
- 65] ADuM4400
- 66] ADuM4401
- 67] ADuM4402
- 68] ADuM6000 ARIZ
- 69] ADuM2210
- 70] ADuM2211
- 71] ADuM6200 (A;C)RIZ
- 72] ADuM6201 (A;C)RIZ
- 73] ADuM6202 (A;C)RIZ
- 74] ADuM6400 (A;C)RIZ
- 75] ADuM6401 (A;C)RIZ
- 76] ADuM6402 (A;C)RIZ
- 77] ADuM6403 (A;C)RIZ
- 78] ADuM6404 (A;C)RIZ
- 79] ADuM3211
- 80] ADuM3470
- 81] ADuM3471
- 82] ADuM3472
- 83] ADuM3473
- 84] ADuM3474
- 85] ADM 2481
- 86] ADuM 1280 (A;B;C) RZ
- 87] ADuM 1281 (A;B;C) RZ
- 88] ADuM 1285 (A;B;C) RZ
- 89] ADuM 1286 (A;B;C) RZ
- 90] ADM3052BRWZ

Fortsetzung siehe Blatt 5 /
continued on page 5

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder
Analog Devices Inc., 804 Woburn Street, WILMINGTON MA 01887, USA

Aktenzeichen / File ref.
2471900-4880-0001 / 191251 / EC22 / SCT

letzte Änderung / updated Datum / Date
2014-07-22 2004-09-09

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40011599.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40011599.

Magnetische und kapazitive Koppler für Verstärkte Isolierung *Magnetic and Capacitive Coupler for Reinforced Isolation*

Typ(en) / Type(s)

- 91] ADM3054BRWZ
- 92] ADuM3070 ARQZ
- 93] ADuM3223 (A;B;C) RZ
- 94] ADuM4223 (A;B;C) RWZ
- 95] ADM2682EBRIZ
- 96] ADM2687EBRIZ
- 97] ADuM4070ARIZ
- 98] ADuM4470 (A;C) RIZ
- 99] ADuM4471 (A;C) RIZ
- 100] ADuM4472 (A;C) RIZ
- 101] ADuM4473 (A;C) RIZ
- 102] ADuM4474 (A;C) RIZ
- 103] ADuM5010ARSZ
- 104] ADuM5210 (A;B;C) RSZ
- 105] ADuM5211 (A;B;C) RSZ
- 106] ADuM5212 (A;B;C) RSZ
- 107] ADuM6010ARSZ
- 108] ADuM6210 (A;B;C) RSZ
- 109] ADuM6211 (A;B;C) RSZ
- 110] ADuM6212 (A;B;C) RSZ
- 111] ADuM2280 (A;B;C) RIZ
- 112] ADuM2281 (A;B;C) RIZ
- 113] ADuM2285 (A;B;C) RIZ
- 114] ADuM2286 (A;B;C) RIZ
- 115] ADuM3480 (A;B) RSZ
- 116] ADuM3481 (A;B) RSZ
- 117] ADuM3482 (A;B) RSZ
- 118] AD7402BRIZ
- 119] AD7403BRIZ
- 120] AD7405BRIZ

Fortsetzung siehe Blatt 6 /
continued on page 6

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. Page
40011599 6

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Analog Devices Inc., 804 Woburn Street, WILMINGTON MA 01887, USA

Aktenzeichen / *File ref.*
2471900-4880-0001 / 191251 / EC22 / SCT

letzte Änderung / *updated*
2014-07-22

Datum / *Date*
2004-09-09

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40011599.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40011599.

Magnetische und kapazitive Koppler für Verstärkte Isolierung *Magnetic and Capacitive Coupler for Reinforced Isolation*

Typ(en) / *Type(s)*

121] AD7402-8BRIZ

122] AD7403-8BRIZ

Fortsetzung siehe Blatt 7 /
continued on page 7



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Blatt /
Certificate No. Page
40011599 7

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Analog Devices Inc., 804 Woburn Street, WILMINGTON MA 01887, USA

Aktenzeichen / *File ref.*
2471900-4880-0001 / 191251 / EC22 / SCT

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2014-07-22 2004-09-09

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40011599.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40011599.

Weitere Angaben

Anlage Nr.
100 B; 101 B; 102 B; 103 B; 104 B; 105 B; 106 B
107 B; 108 B; 109 B; 110 B; 111 B; 112 B; 200 B
201 B; 202 B; 203 B; 204 B; 205 B; 206 B; 207 B
208 B; 209 B; 210 B; 1_600 B

Further information

Appendix No.
100 B; 101 B; 102 B; 103 B; 104 B; 105 B; 106 B
107 B; 108 B; 109 B; 110 B; 111 B; 112 B; 200 B
201 B; 202 B; 203 B; 204 B; 205 B; 206 B; 207 B
208 B; 209 B; 210 B; 1_600 B

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet EC22
Section EC22

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40011599

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Analog Devices Inc., 804 Woburn Street, WILMINGTON MA 01887, USA

Aktenzeichen / *File ref.*
2471900-4880-0001 / 191251 / EC22 / SCT

letzte Änderung / *updated*
2014-07-22

Datum / *Date*
2004-09-09

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40011599.
This supplement is part of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40011599.

Magnetische und kapazitive Koppler für Verstärkte Isolierung *Magnetic and Capacitive Coupler for Reinforced Isolation*

Fertigungsstätte(n)
Place(s) of manufacture

Referenz/ <i>Reference</i>	Analog Devices General Trias, Inc.
30015143	Gateway Business Park
	4113 JAVALERA, GEN. TRIAS, CAVITE
	PHILIPPINES

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
VDE Testing and Certification Institute
Fachgebiet EC22
Section EC22



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Infoblatt /
Certificate No. Info sheet
40011599

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder
Analog Devices Inc., 804 Woburn Street, WILMINGTON MA 01887, USA

Aktenzeichen / File ref.
2471900-4880-0001 / 191251 / EC22 / SCT

letzte Änderung / updated Datum / Date
2014-07-22 2004-09-09

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40011599.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40011599.

Genehmigung zum Benutzen des auf Seite 1 abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichens des VDE:

Grundlage für die Benutzung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH (www.vde.com\AGB-Institut). Das Recht zur Benutzung erstreckt sich nur auf die bezeichnete Firma mit den genannten Fertigungsstätten und die oben aufgeführten Produkte mit den zugeordneten Bezeichnungen. Die Fertigungsstätte muss so eingerichtet sein, dass eine gleichmäßige Herstellung der geprüften und zertifizierten Ausführung gewährleistet ist.

Die Genehmigung ist so lange gültig wie die VDE-Bestimmungen gelten, die der Zertifizierung zugrunde gelegen haben, sofern sie nicht auf Grund anderer Bedingungen aus der VDE Prüf- und Zertifizierungsordnung (PM102) zurückgezogen werden muss.

Der Gültigkeitszeitraum einer VDE-GS-Zeichengenehmigung kann auf Antrag verlängert werden. Bei gesetzlichen und / oder normativen Änderungen kann die VDE-GS-Zeichengenehmigung ihre Gültigkeit zu einem früheren als dem angegebenen Datum verlieren.

Produkte, die das Biozid Dimethylfumarat (DMF) enthalten, dürfen gemäß der Kommissionsentscheidung 2009/251/EG nicht mehr in den Verkehr gebracht oder auf dem Markt bereitgestellt werden.

Der VDE-Zeichengenehmigungsausweis wird ausschließlich auf der ersten Seite unterzeichnet.

Approval to use the legally protected Mark of the VDE as shown on the first page:

Basis for the use are the general terms and conditions of the VDE Testing and Certification Institute (www.vde.com\terms-institute). The right to use the mark is granted only to the mentioned company with the named places of manufacture and the listed products with the related type references. The place of manufacture shall be equipped in a way that a constant manufacturing of the certified construction is assured.

The approval is valid as long as the VDE specifications are in force, on which the certification is based on, unless it is withdrawn according to the VDE Testing and Certification Procedure (PM102E).

The validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be prolonged on request. In case of changes in legal and / or normative requirements, the validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be shortened.

Products containing the biocide dimethylfumarate (DMF) may not be marketed or made available on the EC market according to the Commission Decision 2009/251/EC.

The approval is solely signed on the first page.