

# Aufbauübersicht für Elektro-und Medizingeräte

## Data form for electrical and medical equipment



Taiwan

Zertifikat Nr./ Certificate No. B 12 04 53512 050 Seite / Page 1 von / of 2

Prüfbericht Nr./ Test Report No. 612101232501

Auftraggeber / Applicant: GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO LTD  
No. 6 Bao Chiang Road, Hsin-Tien Dist. 23144 New Taipei City, TAIWAN

Fertigungsstätte / Production facility: See last page

Geräteart / Type of equipment: SERVER

Typenbezeichnung / Type/model: NVRmini 2 - 4 Bay

Nennspannung/Frequenz / Rated voltage/frequency: 19 Vdc

Nennaufnahme/Nennstrom / Rated input power/current: 4.7 A

Ausführung/ Construction:

Ortsfest	Stationary	<input type="checkbox"/>
Ortsveränderlich	Portable	<input checked="" type="checkbox"/>
Handgerät	Hand-held	<input type="checkbox"/>
Einbaugerät	Open-frame	<input type="checkbox"/>

Schutzklasse / Protection class:

Schutzklasse I: Schutzleiteranschluß	PE-connection	<input type="checkbox"/>
Schutzklasse II: Schutzisoliert	Double insulation	<input type="checkbox"/>
Schutzklasse III: Schutzkleinspannung/interne Stromversorgung	SELV/Internally powered	<input checked="" type="checkbox"/>

Schutzart / Degree of protection against liquids:

Abgedeckt	Ordinary	<input checked="" type="checkbox"/>
Tropfwassergeschützt	Drip proof	<input type="checkbox"/>
Spritzwassergeschützt	Splash proof	<input type="checkbox"/>
Wasserdicht	Water tight	<input type="checkbox"/>

Anschlußart / Supply connection:

Feste Anschlußleitung	Nondetachable cord	<input type="checkbox"/>
Fester Anschluß	Permanent connection	<input type="checkbox"/>
Gerätesteckvorrichtung	Appliance inlet	<input type="checkbox"/>

Nebbetriebsart / Rated operation:

Dauerbetrieb	Continuous operation	<input checked="" type="checkbox"/>
Aussetzbetrieb	Intermittent operation	<input type="checkbox"/>
Kurzzeitbetrieb	Short time operation	<input type="checkbox"/>

Material: a) Gehäuse / Enclosure See next pages  
b) Leiterplatten / p.c.b. See next pages

### Zusätzliche Angaben für elektromedizinisches Gerät nach DIN IEC 601 / VDE 0750 Teil 1

Additional information for electromedical equipment according to DIN IEC 601 / VDE 0750 part 1

Gerätetyp / Type: B  Anwendung in Gegenwart von brennbaren Anästhetika/Reinigungsmitteln? J/N  
BF  Usage in presence of inflammable anaesthetica and/or detergents? Y/N  
CF  Anästhesiesicher / Anaesthetic proof: AP  APG

### Zusätzliche Angaben für Laser, klassifizierung nach DIN VDE 0837 (IEC 825/84)

Additional information for Laser equipment, classification according to DIN VDE 0837 (IEC 825/84)

Klasse / Class: III

Wellenlänge / Wavelength: N/A

Pulsdauer / Pulse duration: N/A

Zusätzliche Information siehe Rückseite / Additional information see last page

Ort / place Taipei, Taiwan

Datum / date 2012-04-10

Stempel und Unterschrift des Auftraggebers / Seal and signature of applicant

Creative Safety & Consultant Co.



APR 12 2012

# Aufbauübersicht für Elektro-und Medizingeräte Data form for electrical and medical equipment



Taiwan

Zertifikat Nr./  
Certificate No. B 12 04 53512 050

Seite  
Page 2 von  
of 2

Prüfbericht Nr./  
Test Report No. 612101232501

Im Gerät eingebaute Einzelteile: (Schalter, Temperaturregler, Heizkörper, Stecker, Fassungen, Leitungen, kondensatoren, Motoren und sonstige Wicklungen z. B. Transformatoren, Magnetspulen)  
Built-in component: (switch, temperature regulator, heating element, plug, socket, wiring, capacitor, motors and other components with windings e. g. transformers, coils)

Bauteil/ Kind of Component	Herteller/ Manufacturer	Angaben über Typ, Stromstärke, Leistung, Transformatorspezifikationsnummer, Isolationsklasse/Information about type, current, power, transformer specification number, insulating class		Püfzeichen von Test mark from (VDE, BSI, UL etc.)	
object/part No.	manufacturer/ trademark	type/model	technical data	standard	mark(s) of conformity <sup>1)</sup>
Chassis	--	--	Metal, min. 0.6 mm thick	--	--
Front Panel (Decorative part)	--	--	HB min. 2.0 mm thick.	UL 94	UL
PCB	--	--	V-1 min., 105 °C min.	UL 796	UL
Fan (Optional)	YEN SUN	FD126010HL	12 Vdc, max. 0.175 A, 23.38 CFM	EN 60950-1:2006 +A11	TUV
H.D.D (Optional)	--	--	5 V/1 A max.; 12 V/1 A max.	EN 60950-1: 2006 +A11	TUV
Polyswitch (FS3)	TYCO	MiniSMDC150	6 Vdc, 1.5 A	EN 60738-1	TUV
	POLYTRONICS	SMD1812P150TS	6 Vdc, 1.5 A	EN 60738-1	TUV
	POLYTRONICS	SMD1812P150TF	6 Vdc, 1.5 A	EN 60738-1	TUV
RTC Battery (BAT2)	--	CR2032	3.3 Vdc, 220 mAh, max. abnormal charge current 10 mA.	UL1642	UL
	Asian Power	DA-90B19	I/P: 100-240 Vac, 1.5 A, 50-60 Hz; O/P: 19 V, 4.74 A, Class I, Ambient: 40 °C	IEC 60950-1:2005	TUV

Additional information: (including Production Facility; Max. Ambient Temp.; Mass of equipment (kg); Model Description; Output Rating; etc.)

1. Max. Ambient Temp: Max.: 40 °C

2. Mass of equipment (kg): 4.33

3. Trade mark : **NUVO**

4. Production facilities:

- Dongguan Gigabyte Electronics Co., Ltd. (ID: 55351)  
Yue Yuen Ind., Park, Yue Yuen One Rd., Huang Hiang Town, 523758 Dongguan, Guangdong, People's Republic of China.
- Ningbo Gigabyte Technology Co., Ltd. (ID: 55356)  
No. 9, Chuangye 2 Road, Western Area Ningbo Free Trade Zone, Beilun 315800 Ningbo City, Zhejiang Province, People's Republic of China.

	Ort / place Taipei, Taiwan	Datum / date 2012-04-10
	Stempel und Unterschrift des Auftraggebers / Seal and signature of applicant <b>Creative Safety &amp; Consultant Co.</b> 	
	APR 12 2012 Zertifizierstelle Frankfurt Hannover München Strasskirchen, MIKES	Ridlersstraße 31, D-80339 München Mergenthalerallee 27, D-65760 Eschborn Masurenweg 1 -3, D-30163 Hannover Ridlersstraße 31, D-80339 München Ohmstraße 2-4, D-94342 Strasskirchen
	Tel: 0049/89/50084-180 0049/6196/9601-0 0049/511/96359-0 0049/89/50084-0 0049/9424/1031	Fax: 0049/89/50084-230 0049/6196/9601-99 0049/511/96359-39 0049/89/50084-222 0049/9424/8533