

Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 805
Data emiterii Anexei nr. 1: 07.02.2011

Laboratorul de încercări pentru certificarea conformității produselor - CERTeLAB

Suceava, Str. Universității nr. 13, județul Suceava

aparținând de **Universitatea „Stefan cel Mare” – Suceava**

Nr. Crt	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
1	2	3	4
Incercari de compatibilitate electromagnetica			
1.	Încercări de imunitate la perturbații radiate RF (80 MHz-1.000 MHz cu 3 V/m și 10 V/m) (1.000 MHz-3.000 MHz cu 3 V/m și 10 V/m)	1- Echipamente pentru tehnologia informației 2- Echipamente electrice și electronice utilizate în medii rezidențiale, comerciale și ușor industriale 3- Echipamente electrice și electronice utilizate în medii industriale 4- Echipamente de transmisie de bandă largă în 2.4 GHz 5- Echipamente pentru rețele de telecomunicații 6- Dispozitive de mică distanță SRD	IEC-EN-61000-4-3:2006 1-SR-EN-55024:2001, Art. 4.2.3.1 2-SR-EN-61000-6-1:2007, Art. 9 3-SR-EN-61000-6-2:2006, Art. 8 4- EN-301489-1:2008, Art. 7.2, Art. 9.2 4- EN-301489-17:2009 5- EN-300386:2008, Art. 7.2.1.1, Art. 7.2.2.1 6- EN-301489-1:2008, Art. 9.2.2 6- EN-301489-3:2002 USV-EMC-PL-03-Ed-05
2.	Încercări de imunitate la descărcări electrostatice (± 0,5 ... 15 kV descărcări prin contact și în aer)	1- Echipamente pentru tehnologia informației 2- Echipamente electrice și electronice utilizate în medii rezidențiale, comerciale și ușor industriale 3- Echipamente electrice și electronice utilizate în medii industriale 4- Echipamente de transmisie de bandă largă în 2.4 GHz 5- Echipamente pentru rețele de telecomunicații 6- Dispozitive de mică distanță SRD	IEC-EN-61000-4-2:2001 1- SR-EN-55024:2001, Art. 4.2.1 2-SR-EN-61000-6-1:2007, Art. 9 3-SR-EN-61000-6-2:2006, Art. 8 4- EN-301489-1:2008, Art. 7.2, Art. 9.3 4- EN-301489-17:2009 5- EN-300386:2008, Art. 7.2.1.1, Art. 7.2.2.1 6- EN-301489-1:2008, Art. 9.3.2 6- EN-301489-3:2002 USV-EMC-PL-04-Ed-05
3.	Măsurări de perturbații conduse la porturile de alimentare de la rețea (150 kHz ... 30 MHz)	1- Echipamente pentru tehnologia informației 2- Echipamente electrice și electronice utilizate în medii rezidențiale, comerciale și ușor industriale 3- Echipamente electrice și electronice utilizate în medii industriale 4- Echipamente de transmisie de bandă largă în 2.4 GHz 5- Echipamente pentru rețele de telecomunicații	SR-EN-55022:2007 1- SR-EN-55022:2007, Art. 9 2-SR-EN-61000-6-3:2006, Art. 6 3-SR-EN-61000-6-4:2006, Art. 6 4- EN-301489-1:2008, Art. 8.4 5- EN-300386:2008, Art. 7.1.2 USV-EMC-PL-05-Ed-05



Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 805
Data emiterii Anexei nr. 1: 07.02.2011

Nr. Crt	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
1	2	3	4
4.	Măsurări de perturbații radiate (30 MHz ... 1.000 MHz 1.000 MHz ... 18.000 MHz)	1- Echipamente pentru tehnologia informației 2- Echipamente electrice și electronice utilizate în medii rezidențiale, comerciale și ușor industriale 3- Echipamente electrice și electronice utilizate în medii industriale 4- Echipamente de transmisie de bandă largă în 2.4 GHz 5- Echipamente pentru rețele de telecomunicații 6- Dispozitive de mică distanță SRD	SR-EN-55022:2007 1- SR-EN-55022:2007, Art. 10 2-SR-EN-61000-6-3:2006, Art. 6 3-SR-EN-61000-6-4:2006, Art. 6 4- EN-301489-1:2008, Art. 8.2 5- EN-300386:2008, Art. 7.1.1 6- EN-301489-3:2002 USV-EMC-PL-06-Ed-05
5.	Încercări de imunitate la scăderi de tensiune, întreruperi de scurtă durată și variații de tensiune 230 Vca / monofazat / 16 A	1- Echipamente pentru tehnologia informației 2- Echipamente electrice și electronice utilizate în medii rezidențiale, comerciale și ușor industriale 3- Echipamente electrice și electronice utilizate în medii industriale 4- Echipamente de transmisie de bandă largă în 2.4 GHz 5- Echipamente pentru rețele de telecomunicații	SR-EN-61000-4-11:2005 1- SR-EN-55024:2001, Art. 4.2.6 2-SR-EN-61000-6-1:2007, Art. 9 3-SR-EN-61000-6-2:2006, Art. 8 4- EN-301489-1:2008, Art. 9.7 4- EN-301489-17:2009 5- EN-300386:2008, Art. 7.1.2 USV-EMC-PL-07-Ed-05

Sfârșit document

DIRECTOR GENERAL
Cristian Dorin NICHITA