

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 805  
Data emiterii Anexei nr. 1: 08.08.2013**

**Laboratorul de incercari pentru certificarea produselor - CERTELAB**

**Suceva, Str. Universității nr. 13, județul Suceava**

aparținând de **Universitatea „Ștefan cel Mare” Suceava**

Nr. crt.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
<b>Încercari de compatibilitate electromagnetica</b>			
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		IEC-EN-61000-4-3:2006 USV-EMC-PL-03 si:
		Echipamente pentru tehnologia informației	SR-EN-55024:2011, Art. 4.2.3.1
		Echipamente electrice și electronice utilizate în medii rezidențiale, comerciale și ușor industriale	SR-EN-61000-6-1:2007, Art. 9 SR-EN-61000-6-2:2006, Art. 8
		Echipamente electrice și electronice utilizate în medii industriale	EN-301489-1:2008, Art. 7.2, Art. 9.2 EN-301489-17:2009
		Echipamente de transmisie de bandă largă în 2.4 GHz	EN-300386:2008, Art. 7.2.1.1, Art. 7.2.2.1
		Echipamente pentru rețele de telecomunicații	EN-301489-1:2008, Art. 9.2.2
		Dispozitive de mică distanță SRD	EN-301489-3:2002
2.	Încercări de imunitate la descărcări electrostatice  ± 0,5 ... 15 kV descărcări prin contact și în aer)		IEC-EN-61000-4-2:2009 USV-EMC-PL-04 si:
		Echipamente pentru tehnologia informației	SR-EN-55024:2011, Art. 4.2.1
		Echipamente electrice și electronice utilizate în medii rezidențiale, comerciale și ușor industriale	SR-EN-61000-6-1:2007, Art. 9 SR-EN-61000-6-2:2006, Art. 8
		Echipamente electrice și electronice utilizate în medii industriale	EN-301489-1:2008, Art. 7.2, Art. 9.3 EN-301489-17:2009
		Echipamente de transmisie de bandă largă în 2.4 GHz	EN-300386:2008, Art. 7.2.1.1, Art. 7.2.2.1
		Echipamente pentru rețele de telecomunicații	EN-301489-1:2008, Art. 9.3.2
		Dispozitive de mică distanță SRD	EN-301489-3:2002
3.	Măsurări de perturbații conduse la porturile de alimentare de la rețea (150 kHz ... 30 MHz)		SR-EN-55022:2011 USV-EMC-PL-05 si:
		Echipamente pentru tehnologia informației	SR-EN-55022:2011, Art. 9
		Echipamente electrice și electronice utilizate în medii rezidențiale, comerciale și ușor industriale	SR-EN-61000-6-3:2007, Art. 6
		Echipamente electrice și electronice utilizate în medii industriale	SR-EN-61000-6-4:2007, Art. 6

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 805**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 08.08.2013**

Nr. crt.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
		Echipamente de transmisie de bandă largă în 2.4 GHz	EN-301489-1:2008, Art. 8.4
		Echipamente pentru rețele de telecomunicații	EN-300386:2008, Art. 7.1.1
4.	Măsurări de perturbații radiate  (30 MHz ... 1.000 MHz 1.000 MHz ... 18.000 MHz)		SR-EN-55022:2011 USV-EMC-PL-06 si:
		Echipamente pentru tehnologia informației	SR-EN-55022:2011, Art. 10
		Echipamente electrice și electronice utilizate în medii rezidențiale, comerciale și ușor industriale	SR-EN-61000-6-3:2007, Art. 6
		Echipamente electrice și electronice utilizate în medii industriale	SR-EN-61000-6-4:2007, Art. 6
		Echipamente de transmisie de bandă largă în 2.4 GHz	EN-301489-1:2008, Art. 8.2
		Echipamente pentru rețele de telecomunicații	EN-300386:2008, Art. 7.1.1
		Dispozitive de mică distanță SRD	EN-301489-3:2002
5.	Încercări de imunitate la scăderi de tensiune, întreruperi de scurtă durată și variații de tensiune  230 Vca / monofazat / 16 A		SR-EN-61000-4-11:2005 USV-EMC-PL-07 si:
		Echipamente pentru tehnologia informației	SR-EN-55024:2011, Art. 4.2.6
		Echipamente electrice și electronice utilizate în medii rezidențiale, comerciale și ușor industriale	SR-EN-61000-6-1:2007, Art. 9
		Echipamente electrice și electronice utilizate în medii industriale	SR-EN-61000-6-2:2006, Art. 8
		Echipamente de transmisie de bandă largă în 2.4 GHz	EN-301489-1:2008, Art. 9.7 EN-301489-17:2009
		Echipamente pentru rețele de telecomunicații	EN-300386:2008, Art. 7.1.2

*Sfârșit document*

**DIRECTOR GENERAL**  
**Cristian Dorin NICHITA**