

Anexa la Certificatul de Acreditare nr. LI 805 din 22.07.2009

Valabilă de la 22.07.2009 până la 21.07.2013

Laboratorul de încercări pentru certificarea conformității produselor - CERTeLAB

Suceava, Str .Universității nr. 13

aparținând de **UNIVERSITATEA ȘTEFAN CEL MARE SUCEAVA**

Nr. Crt	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
1	2	3	4
	Încercări de compatibilitate electromagnetică		
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)	<ul style="list-style-type: none"> - Echipamente pentru tehnologia informației - Echipamente electrice și electronice utilizate în medii rezidențiale, comerciale și ușor industriale - Echipamente electrice și electronice utilizate în medii industriale - Echipamente de transmisie de bandă largă în 2.4 GHz - Echipamente pentru rețele de telecomunicații 	<p>IEC-EN-61000-4-3:2006</p> <ul style="list-style-type: none"> - SR-EN-55024:2001, Art. 4.2.3.1 - SR-EN-61000-6-1:2007, Art. 9 - SR-EN-61000-6-2:2006, Art. 8 - EN-301489-1:2008, Art. 7.2, Art. 9.2 - EN-301489-17:2009 - EN-300386:2008, Art. 7.2.1.1 Art. 7.2.2.1 <p>USV-EMC-PL-03-Ed-04</p>
2.	Încercări de imunitate la descărcări electrostatice ($\pm 0,5 \dots 15$ kV descărcări prin contact și în aer)	<ul style="list-style-type: none"> - Echipamente pentru tehnologia informației - Echipamente electrice și electronice utilizate în medii rezidențiale, comerciale și ușor industriale - Echipamente electrice și electronice utilizate în medii industriale - Echipamente de transmisie de bandă largă în 2.4 GHz - Echipamente pentru rețele de telecomunicații 	<p>IEC-EN-61000-4-2:2001</p> <ul style="list-style-type: none"> - SR-EN-55024:2001, Art. 4.2.1 - SR-EN-61000-6-1:2007, Art. 9 - SR-EN-61000-6-2:2006, Art. 8 - EN-301489-1:2008, Art. 7.2, Art. 9.3 - EN-301489-17:2009 - EN-300386:2008, Art. 7.2.1.1 Art. 7.2.2.1 <p>USV-EMC-PL-04-Ed-04</p>
3.	Încercări de imunitate la scăderi de tensiune, întreruperi de scurtă durată și variații de tensiune (230 Vca / monofazat / 16 A)	<ul style="list-style-type: none"> - Echipamente pentru tehnologia informației - Echipamente electrice și electronice utilizate în medii rezidențiale, comerciale și ușor industriale - Echipamente electrice și electronice utilizate în medii industriale - Echipamente de transmisie de bandă largă în 2.4 GHz - Echipamente pentru rețele de telecomunicații 	<p>SR-EN-61000-4-11:2005</p> <ul style="list-style-type: none"> - SR-EN-55024:2001, Art. 4.2.6 - SR-EN-61000-6-1:2007, Art. 9 - SR-EN-61000-6-2:2006, Art. 8 - EN-301489-1:2008, Art. 9.7 - EN-301489-17:2009 - EN-300386:2008, Art. 7.1.2 <p>USV-EMC-PL-07-Ed-04</p>

Anexa la Certificatul de Acreditare nr. LI 805 din 22.07.2009

Nr. Crt	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
1	2	3	4
4.	Măsurări de perturbații conduse la porturile de alimentare de la rețea (150 kHz ... 30 MHz)	<ul style="list-style-type: none"> - Echipamente pentru tehnologia informației - Echipamente electrice și electronice utilizate în medii rezidențiale, comerciale și ușor industriale - Echipamente electrice și electronice utilizate în medii industriale - Echipamente de transmisie de bandă largă în 2.4 GHz - Echipamente pentru rețele de telecomunicații 	<p>SR-EN-55022:2007 -SR-EN-55022:2007, Art. 9</p> <p>- SR-EN-61000-6-3:2006, Art. 6</p> <p>- SR-EN-61000-6-4:2006, Art. 6</p> <p>- EN-301489-1:2008, Art. 8.4</p> <p>- EN-300386:2008, Art. 71.1</p> <p>USV-EMC-PL-05-Ed-04</p>
5.	Măsurări de perturbații radiate (30 MHz ... 1.000 MHz) (1.000 MHz ... 18.000 MHz)	<ul style="list-style-type: none"> - Echipamente pentru tehnologia informației - Echipamente electrice și electronice utilizate în medii rezidențiale, comerciale și ușor industriale - Echipamente electrice și electronice utilizate în medii industriale - Echipamente de transmisie de bandă largă în 2.4 GHz - Echipamente pentru rețele de telecomunicații 	<p>SR-EN-55022:2007 -SR-EN-55022:2007, Art. 10</p> <p>- SR-EN-61000-6-3:2006, Art. 6</p> <p>- SR-EN-61000-6-4:2006, Art. 6</p> <p>- EN-301489-1:2008, Art. 8.2</p> <p>- EN-300386:2008, Art. 71.1</p> <p>USV-EMC-PL-06-Ed-04</p>

Sfârșit document

**DIRECTOR GENERAL
Cristian Dorin NICHITA**