

Declaration of Conformity (No 609)

We, Grandstream Networks, Inc., located at 126 Brookline Ave., 3rdFloor, Boston MA, 02215 USA, declare under our sole responsibility the products conform to the essential requirements and other relevant requirements of the following:

- **Directive 2014/53/EU** of the European Parliament and of the Council of 16 April 2014 on the harmonization of the laws of the Member states relating to the making available on the market of radio equipment and repealing Directive 1999/5/EC.
- **Directive 2014/35/EU and Directive 2014/30/EU** of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonization of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits and electromagnetic compatibility and repealing Directive 2006/95/EC and Directive 2004/108/EC respectively.
- **Under 47 CFR FCC Part 15 rules & FCC Part 68 rules.**

Product Information:

Product Type: Digital VoIP Gateway
Brand Name: GRANDSTREAM
Description: The GXW450X series are E1/T1/J1 Digital VoIP Gateways that allow digital PSTN and ISDN trunks to be integrated with VoIP networks.
Model Number: GXW4501 / GXW4502 / GXW4504
FCC ID Number: FCC ID: YZZGXW450X

Notified Body or TCB Body:

MET Laboratories, Inc.
914 W.Patapsco Avenue Baltimore, Maryland 21230

Testing Organization(s):

Ke Mei Ou Laboratory Co., Ltd.
2013-2016, 20th Floor, Business Center, JiahuiXinCheng, No.3027, Shen Nan Road, FuTian, ShenZhen, GuangDong, P.R.China
Tel. +86 755 83642690
Fax. +86 755 83297077
E-mail: kmo@kmolab.com

Standard(s) Applied	Test Report Number(s)	Test Result
EN 55032: 2015/AC:2016 EN 55035:2017 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013	KSZ2018122801BC	Conformity
EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013	KSZ2018122801D	Conformity
ITU-T K.21:2017	KSZ2018122801K21	Conformity
TBR 4:1995/A1:1997	KSZ2018122801X_TBR 4 (ISDN PRI)	Conformity
TBR 12:1993	KSZ2018122801X_TBR 12 (E1)	Conformity
TBR 13:1996	KSZ2018122801X_TBR 13 (E1)	Conformity
FCC Part 15 Subpart B,Class B	KSZ2018122801J	Conformity
FCC Part 68 & TIA-968-B	KSZ2018122801X_TIA-968-B	Conformity
AS/NZS CISPR 32:2015 AS/NZS 61000.3.2:2013 AS/NZS 61000.3.3:2012	KSZ2018122801RCM01	Conformity
AS/NZS 60950.1:2015	KSZ2018122801RCM01	Conformity
AS/ACIF S016:2001	KSZ2018122801X_AS_ACIF S016_2001(E1 CE)	Conformity
AS/ACIF S038:2001	KSZ2018122801X_AS_ACIF S038_2001 (ISDN PRI 2048 kbit_s)	Conformity

Manufacturer:

 Grandstream Networks, Inc.
 26 Brookline Ave., 3rd Floor Boston, MA 02215,USA

Place & Date of Issue

 2301 W. Plano Parkway, Plano, TX 75075
 Feb. 20, 2017

Name and signature
Junwei wang
 VP of HW Engineering
 Peter Wang

Декларация соответствия (№ 609)

Мы, компания Grandstream Networks, Inc., расположенная по адресу: 126 Brookline Ave., 3rd Floor, Boston MA, 02215, USA, заявляем под свою исключительную ответственность, что наша продукция соответствует основным и другим соответствующим требованиям следующих стандартов:

Директива 2014/53/ЕС Европейского парламента и Совета от 16 апреля 2014 г. о гармонизации законодательства государств-членов, касающегося предоставления на рынке радиооборудования, и об отмене Директивы 1999/5/ЕС.

Директива 2014/35/ЕС и Директива 2014/30/ЕС Европейского парламента и Совета от 26 февраля 2014 г. о гармонизации законодательства государств-членов, касающегося предоставления на рынке электрооборудования, предназначенного для использования в определенных пределах напряжения и электромагнитной совместимости, и отменяющая соответственно Директиву 2006/95/ЕС и Директиву 2004/108/ЕС.

В соответствии с правилами 47 CFR, частью 15 и частью 68 правил FCC.

Информация о продукте:

Тип товара:	Цифровой VoIP-шлюз
Название бренда	GRANDSTREAM
Описание:	Серия GXW450X представляет собой цифровые VoIP-шлюзы E1/T1/J1, позволяющие интегрировать цифровые каналы PSTN и ISDN с VoIP-сетями.
Номер модели:	GXW4501 / GXW4502 / GXW4504 Идентификатор
Идентификационный номер FCC:	FCC: YZZGXW450X

Уполномоченный орган или орган ТСВ:

MET Laboratories, Inc.
914 W. Patapsco Avenue, Балтимор, Мэриленд 21230

Организация(и), проводившая(ие) тестирование:

Ke Mei Ou Laboratory Co., Ltd. 2013-2016,
20-й этаж, Бизнес-центр, ЦзяхуйСиньЧэн, № 3027, Шэнь Нань Роуд, Футянь, Шэньчжэнь, Гуандун, КНР Тел. +86 755
83642690 Факс. +86 755 83297077 Электронная
почта: kmo@kmolab.com

Применяемые стандарты	Номер(а) протокола(ов) испытаний	Результаты теста
EN 55032: 2015/AC:2016 EN 55035:2017 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013	KSZ2018122801BC	Соответствие
EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+ A12:2011+A2:2013	KSZ2018122801D	Соответствие
ITU-T K.21:2017	KSZ2018122801K21	Соответствие
TBR 4:1995/A1:1997	KSZ2018122801X_TBR 4 (ISDN ПР)	Соответствие
TBR 12:1993	KSZ2018122801X_TBR 12 (E1)	Соответствие
TBR 13:1996	KSZ2018122801X_TBR 13 (E1)	Соответствие
FCC Часть 15 Подраздел В, Класс В	KSZ2018122801J	Соответствие
FCC Часть 68 и TIA-968-B	KSZ2018122801X_TIA-968-B	Соответствие
AS/NZS CISPR 32:2015 AS/NZS 61000.3.2:2013 AS/NZS 61000.3.3:2012	KSZ2018122801RCM01	Соответствие
AS/NZS 60950.1:2015	KSZ2018122801RCM01	Соответствие
AS/ACIF S016:2001	KSZ2018122801X_AS_ACIF S016_2001(E1 CE)	Соответствие
AS/ACIF S038:2001	KSZ2018122801X_AS_ACIF S038_2001 (ISDN PRI 2048 кбит_с)	Соответствие

Производитель:

Grandstream Networks, Inc.

Бруклин-авеню, 26, 3-й этаж, Бостон, Массачусетс 02215, США

Место и дата выпуска:

2301 W. Plano Parkway, Plano, TX 75075, 20 февраля

2017 г.

Имя и подпись

Джунвэй Ван

Вице-президент по разработке аппаратного обеспечения

Питер Ван