

EU Declaration of Conformity – English

We herewith declare that this declaration is issued under our sole responsibility:

Product : 1. Dual-Band Wireless AC/N GPON HGU with 4-port GbE LAN,
RF Overlay

2. Dual-Band Wireless AC/N GPON HGU with 4-port GbE LAN

Model : 1. PMG5622GA 2. PMG5617GA

IMPORTER/ MANUFACTURED BY AND TCF FILE LOCATED AT :

Company : Zyxel Communications Corporation

Address : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu
30075, Taiwan, R.O.C

: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

complies with essential requirements of the following EU harmonization legislation and in conformity with the following presumption of conformity :

Essential requirements	Presumption of conformity	
Directive 2014/53/EU (RED)	EN 62368-1:2014 EN 61000-3-2:2014 EN 301 893 V2.1.1 EN 300 328 V2.2.2 EN 50385:2017 EN 61000-3-3:2013	EN 55032:2015/AC:2016 EN 55024:2010/A1:2015 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 62311:2008
Directive 2009/125/EC Regulation 1275/2008 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011	
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863 (RoHS)	EN IEC 63000:2018	

This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radio equipment and your body.

The maximum RF power operating for each band as follow:

The band 2400-2483.5 MHz is 88.92 mW

The band 5150-5350 MHz is 177.828 mW

The band 5470-5725 MHz is 829.851 mW

Zyxel Communications Corporation
Hsinchu,Taiwan,R.O.C

2021-05-07

Date of issue



Andy Chuang / Senior manager
Q & CS Division

EU - Prohlášení o shodě – Czech

Tímto prohlašujeme, že toto prohlášení se vydává na výhradní odpovědnost společnosti:

Produkt : Dual-Band Wireless AC/N GPON HGU with 4-port GbE LAN, RF Overlay
2. Dual-Band Wireless AC/N GPON HGU with 4-port GbE LAN
Model : 1. PMG5622GA 2. PMG5617GA

INFORMACE O DOVOZCE/ VÝROBCI A UMÍSTĚNÍ SOUBORU TCF:

Společnost : Zyxel Communications Corporation
Adresa : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu 30075, Taiwan, R.O.C
: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

splňuje základní požadavky následující harmonizační legislativy EU a je v souladu s následující presumpcí shody:

Základní požadavky	Presumpce shody
Directive 2014/53/EU (RED)	EN 62368-1:2014 EN 61000-3-2:2014 EN 301 893 V2.1.1 EN 300 328 V2.2.2 EN 50385:2017 EN 61000-3-3:2013 EN 55032:2015/AC:2016 EN 55024:2010/A1:2015 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 62311:2008
Directive 2009/125/EC Regulation 1275/2008 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863 (RoHS)	EN IEC 63000:2018

Toto zařízení je nutné nainstalovat a provozovat minimálně ve vzdálenosti 20 cm od rádiových zařízení a vašeho těla.

Maximální vyzářený výkon při provozu na každé pásmo:

V pásmu 2400-2483.5 MHz je to 88.92 mW

V pásmu 5150-5350 MHz je to 177.828 mW

V pásmu 5470-5725 MHz je to 829.851 mW

Zyxel Communications Corporation
Hsinchu, Taiwan, R.O.C
2021-05-07

Vydáno dne



Andy Chuang / Senior manager
Q & CS Division

EU Overensstemmelseserklæringer – Denmark

Vi erklærer herved, at denne deklaration er udstedt under vores eneansvar:

Produkt : Dual-Band Wireless AC/N GPON HGU with 4-port GbE LAN,
RF Overlay
2. Dual-Band Wireless AC/N GPON HGU with 4-port GbE LAN

Model : 1. PMG5622GA 2. PMG5617GA

IMPORTØR/ FABRIKERET AF OG TCF-FIL PLACERET HOS:

Firma : Zyxel Communications Corporation

Adresse : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu
30075, Taiwan, R.O.C

: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

opfylder de væsentlige krav i følgende EU-harmoniserede lovgivning, og er i overensstemmelse med følgende forudsætninger for overensstemmelse:

Væsentlige krav	Forudsætninger for overensstemmelse
Directive 2014/53/EU (RED)	EN 62368-1:2014 EN 61000-3-2:2014 EN 301 893 V2.1.1 EN 300 328 V2.2.2 EN 50385:2017 EN 61000-3-3:2013 EN 55032:2015/AC:2016 EN 55024:2010/A1:2015 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 62311:2008
Directive 2009/125/EC Regulation 1275/2008 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863 (RoHS)	EN IEC 63000:2018

Dette udstyr bør installeres og betjenes med en minimumsafstand på 20cm mellem radioudstyret og din krop.

Den maksimale RF-effekt for hvert bånd er som følger:

Båndet 2400-2483.5 MHz er 88.92 mW

Båndet 5150-5350 MHz er 177.828 mW

Båndet 5470-5725 MHz er 829.851 mW

Zyxel Communications Corporation
Hsinchu,Taiwan,R.O.C
2021-05-07

Udstedelsesdato



Andy Chuang / Senior manager
Q & CS Division

EL Vastavussertifikaat – Estonia

Käesolevaga kinnitame, et see sertifikaat on väljastatud meie ainuvastutusel:

Toode : Dual-Band Wireless AC/N GPON HGU with 4-port GbE LAN,
RF Overlay
2. Dual-Band Wireless AC/N GPON HGU with 4-port GbE LAN
Mudel : 1. PMG5622GA 2. PMG5617GA

IMPORTIJA/ TOOTJA JA TEHNILISE DOKUMENTATSIOONI ASUKOHT:

Ettevõtte : Zyxel Communications Corporation
Aadress : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu
30075, Taiwan, R.O.C
: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

vastab järgmistele EL ühtsete seadusandluse põhinõuetele ning järgmisele vastavusstandarditele:

Põhinõuded	Vastavusstandard
Directive 2014/53/EU (RED)	EN 62368-1:2014 EN 61000-3-2:2014 EN 301 893 V2.1.1 EN 300 328 V2.2.2 EN 50385:2017 EN 61000-3-3:2013 EN 55032:2015/AC:2016 EN 55024:2010/A1:2015 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 62311:2008
Directive 2009/125/EC Regulation 1275/2008 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863 (RoHS)	EN IEC 63000:2018

Seade tuleks paigaldada ja seda tuleks kasutada juhul, kui raadioseadme ja teie keha vaheline kaugus on vähemalt 20 cm.

Iga riba maksimaalne raadiosageduslik võimsus on järgmine.

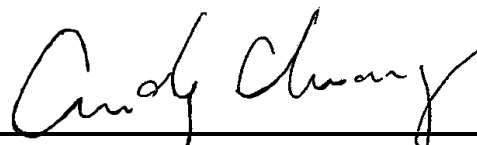
Riba 2400-2483.5 MHz jaoks 88.92 mW

Riba 5150-5350 MHz jaoks 177.828 mW

Riba 5470-5725 MHz jaoks 829.851 mW

Zyxel Communications Corporation
Hsinchu, Taiwan, R.O.C
2021-05-07

Väljastamise kuupäev



Andy Chuang / Senior manager
Q & CS Division

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus – Finland

Vakuutamme yksinomaan omalla vastuullamme, että:

Tuote : Dual-Band Wireless AC/N GPON HGU with 4-port GbE LAN,
RF Overlay
2. Dual-Band Wireless AC/N GPON HGU with 4-port GbE LAN
Malli : 1. PMG5622GA 2. PMG5617GA

MAAHANTUOJA/ VALMISTAJA JA TEKNISEN RAKENNETIEDOSTON TALLETTAJA:

Yritys : Zyxel Communications Corporation
Osoite : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu
30075, Taiwan, R.O.C
: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

on EU:n yhdenmukaistetun lainsäädännön seuraavien kohtien perusvaatimusten sekä seuraavan vaatimustenmukaisuusolettamuksen mukainen:

Perusvaatimukset	Vaatimustenmukaisuusolettamus	
Directive 2014/53/EU (RED)	EN 62368-1:2014 EN 61000-3-2:2014 EN 301 893 V2.1.1 EN 300 328 V2.2.2 EN 50385:2017 EN 61000-3-3:2013	EN 55032:2015/AC:2016 EN 55024:2010/A1:2015 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 62311:2008
Directive 2009/125/EC Regulation 1275/2008 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011	
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863 (RoHS)	EN IEC 63000:2018	

Laitteisto tulee asentaa ja sitä tulee käyttää siten, että radiolaitteiston ja kehon välinen etäisyys on vähintään 20 cm.

Taajuuskaistoilla käytettävät suurimmat suurtaajuustehot ovat:

Taajuuskaistan 2400-2483.5 MHz suurin suurtaajuusteho on 88.92 mW

Taajuuskaistan 5150-5350 MHz suurin suurtaajuusteho on 177.828 mW

Taajuuskaistan 5470-5725 MHz suurin suurtaajuusteho on 829.851 mW

Zyxel Communications Corporation
Hsinchu,Taiwan,R.O.C
2021-05-07

Päivämäärä



Andy Chuang / Senior manager
Q & CS Division

Déclaration de conformité de l'UE – France

Nous déclarons que cette déclaration est publiée sous notre seule responsabilité :

Produit : Dual-Band Wireless AC/N GPON HGU with 4-port GbE LAN,
RF Overlay
2. Dual-Band Wireless AC/N GPON HGU with 4-port GbE LAN
Modèle : 1. PMG5622GA 2. PMG5617GA

IMPORTATEUR/ FABRIQUÉ PAR ET FICHIER TCF SITUÉ À :

Entreprise : Zyxel Communications Corporation
Adresse : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu
30075, Taiwan, R.O.C
: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

est conforme aux exigences essentielles de la législation d'harmonisation de l'UE
suivante et conforme à la présomption de conformité suivante :

Exigences essentielles	Présomption de conformité	
Directive 2014/53/EU (RED)	EN 62368-1:2014 EN 61000-3-2:2014 EN 301 893 V2.1.1 EN 300 328 V2.2.2 EN 50385:2017 EN 61000-3-3:2013	EN 55032:2015/AC:2016 EN 55024:2010/A1:2015 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 62311:2008
Directive 2009/125/EC Regulation 1275/2008 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011	
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863 (RoHS)	EN IEC 63000:2018	

Cet équipement doit être installé et utilisé en maintenant une distance minimale
de 20 cm entre l'équipement radio et votre corps.

La puissance RF maximale fonctionnant pour chaque bande est indiquée ci-
dessous :

La bande 2400-2483.5 MHz est de 88.92 mW

La bande 5150-5350 MHz est de 177.828 mW

La bande 5470-5725 MHz est de 829.851 mW

Zyxel Communications Corporation
Hsinchu,Taiwan,R.O.C
2021-05-07

Date de publication



Andy Chuang / Senior manager
Q & CS Division

EU-Konformitätserklärung – Germany

Hiermit erklären wir, dass wir die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Erklärung tragen:

Produkt : Dual-Band Wireless AC/N GPON HGU with 4-port GbE LAN, RF Overlay
2. Dual-Band Wireless AC/N GPON HGU with 4-port GbE LAN
Modell : 1. PMG5622GA 2. PMG5617GA

IMPORTEUR/ HERGESTELLER UND ORT DER TCF-DATEI:

Firma : Zyxel Communications Corporation
Adresse : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu 30075, Taiwan, R.O.C
: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

erfüllt die wesentlichen Anforderungen der folgenden EU-Gesetzgebung und der folgenden Konformitätsvermutung überein:

Wesentliche Anforderungen	Konformitätsvermutung
Directive 2014/53/EU (RED)	EN 62368-1:2014 EN 55032:2015/AC:2016 EN 61000-3-2:2014 EN 55024:2010/A1:2015 EN 301 893 V2.1.1 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 300 328 V2.2.2 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 50385:2017 EN 62311:2008 EN 61000-3-3:2013
Directive 2009/125/EC Regulation 1275/2008(ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863(RoHS)	EN IEC 63000:2018

Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Funkgerät und Ihrem Körper installiert und betrieben werden.

Die maximale HF-Leistung für jedes Band beträgt wie folgt:

Für das Band 2400-2483.5 MHz 88.92 mW

Für das Band 5150-5350 MHz 177.828 mW

Für das Band 5470-5725 MHz 829.851 mW

Zyxel Communications Corporation
Hsinchu, Taiwan, R.O.C
2021-05-07

Ausstellungsdatum


Andy Chuang // Senior manager
Q & CS Division

EU megfelelési nyilatkozat – Hungary

Ezennel kijelentjük, hogy a jelen nyilatkozatot teljes mértékben saját felelősségre tesszük:

Termék : Dual-Band Wireless AC/N GPON HGU with 4-port GbE LAN, RF Overlay
2. Dual-Band Wireless AC/N GPON HGU with 4-port GbE LAN
Modell : 1. PMG5622GA 2. PMG5617GA

IMPORTŐR/ GYÁRTOTTA ÉS TCF FÁJL HELYE:

Vállalat : Zyxel Communications Corporation
Cím : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu 30075, Taiwan, R.O.C
: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

megfelel az alábbi EU harmonizációs törvényekkel és összhangban van az alábbi feltételezett megfelelési feltételekkel:

Alapvető követelmények	Feltételezett megfelelés
Directive 2014/53/EU (RED)	EN 62368-1:2014 EN 55032:2015/AC:2016 EN 61000-3-2:2014 EN 55024:2010/A1:2015 EN 301 893 V2.1.1 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 300 328 V2.2.2 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 50385:2017 EN 62311:2008 EN 61000-3-3:2013
Directive 2009/125/EC Regulation 1275/2008(ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863(RoHS)	EN IEC 63000:2018

A berendezést úgy kell telepíteni és üzemeltetni, hogy a rádiófrekvenciás készülék és a teste között legalább 20 cm távolság legyen.

Üzemeléskor a következő rádiófrekvenciás teljesítmény mérhető az egyes sávokban:

A 2400-2483.5 MHz-es sávban 88.92 mW
A 5150-5350 MHz-es sávban 177.828 mW
A 5470-5725 MHz-es sávban 829.851 mW

Zyxel Communications Corporation
Hsinchu, Taiwan, R.O.C
2021-05-07

Kiadás dátuma



Andy Chuang / Senior manager
Q & CS Division

Dichiarazione di conformità EU – Italy

Si dichiara che questa dichiarazione è rilasciata sotto la propria responsabilità:

Prodotto : Dual-Band Wireless AC/N GPON HGU with 4-port GbE LAN,
RF Overlay
2. Dual-Band Wireless AC/N GPON HGU with 4-port GbE LAN
Modello : 1. PMG5622GA 2. PMG5617GA

IMPORTATORE/ PRODOTTO DA E TCF FILE SITUATO IN:

Azienda : Zyxel Communications Corporation
Indirizzo : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu
30075, Taiwan, R.O.C
: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

è conforme con i requisiti essenziali della seguente normativa di armonizzazione dell'Unione europea e in conformità con la seguente presunzione di conformità:

Requisiti essenziali	Presunzione di conformità
Directive 2014/53/EU (RED)	EN 62368-1:2014 EN 61000-3-2:2014 EN 301 893 V2.1.1 EN 300 328 V2.2.2 EN 50385:2017 EN 61000-3-3:2013 EN 55032:2015/AC:2016 EN 55024:2010/A1:2015 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 62311:2008
Directive 2009/125/EC Regulation 1275/2008 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863 (RoHS)	EN IEC 63000:2018

Questo apparecchio deve essere installato e utilizzato con una distanza minima di 20 cm tra l'apparecchio radio e il corpo.

La potenza RF massima operante per ogni banda come segue:

La banda 2400-2483.5MHz è 88.92 mW

La banda 5150-5350 MHz è 177.828 mW

La banda 5470-5725 MHz è 829.851 mW

Zyxel Communications Corporation
Hsinchu,Taiwan,R.O.C
2021-05-07

Data di rilascio



Andy Chuang / Senior manager
Q & CS Division

EU Conformiteitsverklaring – Netherlands

Bij deze verklaren wij dat deze verklaring is verstrekt onder onze volledige verantwoordelijkheid:

Product : Dual-Band Wireless AC/N GPON HGU with 4-port GbE LAN, RF Overlay
2. Dual-Band Wireless AC/N GPON HGU with 4-port GbE LAN
Model : 1. PMG5622GA 2. PMG5617GA

IMPORTEUR/ GEPRODUCEERD DOOR EN TCF BESTAND GEVESTIGD TE :

Bedrijf : Zyxel Communications Corporation
Adres : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu 30075, Taiwan, R.O.C
: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

voldoet aan de essentiële eisen van de hier volgende EU harmonisatie van wetgeving en in overeenstemming met de volgende veronderstelling van conformiteit :

Essentiële eisen	Veronderstelling van conformiteit
Directive 2014/53/EU (RED)	EN 62368-1:2014 EN 61000-3-2:2014 EN 301 893 V2.1.1 EN 300 328 V2.2.2 EN 50385:2017 EN 61000-3-3:2013 EN 55032:2015/AC:2016 EN 55024:2010/A1:2015 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 62311:2008
Directive 2009/125/EC Regulation 1275/2008 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863 (RoHS)	EN IEC 63000:2018

Deze apparatuur moet worden geïnstalleerd en bediend met een minimale afstand van

20 cm tussen de radio-apparatuur en jouw lichaam.

De maximale RF stroom die werkt op elke band is als volgt:

De band 2400-2483.5 MHz is 88.92 mW

De band 5150-5350 MHz is 177.828 mW

De band 5470-5725 MHz is 829.851 mW

Zyxel Communications Corporation
Hsinchu, Taiwan, R.O.C
2021-05-07

Datum van uitgifte



Andy Chuang / Senior manager
Q & CS Division

EU Konformitetserklæring – Norway

Vi erklærer herved at denne deklarasjonen er utstedt under vårt eneansvar:

Produkt : Dual-Band Wireless AC/N GPON HGU with 4-port GbE LAN, RF Overlay
2. Dual-Band Wireless AC/N GPON HGU with 4-port GbE LAN
Modell : 1. PMG5622GA 2. PMG5617GA

IMPORTØR/ PRODUSERT AV OG TCF-FIL MED FØLGENDE PLASSERING:

Firma : Zyxel Communications Corporation
Adresse : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu 30075, Taiwan, R.O.C
: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

overholder alle grunnleggende krav i følgende EU-harmoniseringsregler og i overensstemmelse med følgende forutsatt komformitet:

Grunnleggende krav	Forutsatt komformitet
Directive 2014/53/EU (RED)	EN 62368-1:2014 EN 61000-3-2:2014 EN 301 893 V2.1.1 EN 300 328 V2.2.2 EN 50385:2017 EN 61000-3-3:2013 EN 55032:2015/AC:2016 EN 55024:2010/A1:2015 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 62311:2008
Directive 2009/125/EC Regulation 1275/2008 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863 (RoHS)	EN IEC 63000:2018

Dette utstyret skal installeres og opereres med en minimumsavstand på 20 cm mellom radioutstyret og kroppen.

Maksimal RF-effekt for hver driftsfrekvens er som følger:

Frekvensen 2400-2483.5 MHz er 88.92 mW

Frekvensen 5150-5350 MHz er 177.828 mW

Frekvensen 5470-5725 MHz er 829.851 mW

Zyxel Communications Corporation
Hsinchu, Taiwan, R.O.C
2021-05-07

Utstedelsesdato



Andy Chuang / Senior manager
Q & CS Division

Deklaracja zgodności UE – Poland

Niniejszym zaświadcza się, że niniejsza deklaracja została wydana na zasadach wyłącznej odpowiedzialności naszej firmy :

Produkt : Dual-Band Wireless AC/N GPON HGU with 4-port GbE LAN, RF Overlay
2. Dual-Band Wireless AC/N GPON HGU with 4-port GbE LAN
Model : 1. PMG5622GA 2. PMG5617GA

IMPORTER/ WYPRODUKOWANO PRZEZ I PLIK TCF ZLOKALIZOWANY JEST W :

Firma : Zyxel Communications Corporation
Adres : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu 30075, Taiwan, R.O.C
: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami następującego ustawodawstwa zharmonizowanego UE oraz zgodny z następującym domniemaniem zgodności :

Wymagania zasadnicze	Domniemanie zgodności
Directive 2014/53/EU (RED)	EN 62368-1:2014 EN 61000-3-2:2014 EN 301 893 V2.1.1 EN 300 328 V2.2.2 EN 50385:2017 EN 61000-3-3:2013 EN 55032:2015/AC:2016 EN 55024:2010/A1:2015 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 62311:2008
Directive 2009/125/EC Regulation 1275/2008(ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863(RoHS)	EN IEC 63000:2018

Urządzenie powinno być zamontowane i obsługiwane z zachowaniem minimalnej odległości

20 cm między urządzeniem radiowym a ciałem.

Maksymalna moc RF działająca w ramach każdego zakresu jest następująca:

Dla zakresu 2400-2483.5 MHz wynosi 88.92 mW

Dla zakresu 5150-5350 MHz wynosi 177.828 mW

Dla zakresu 5470-5725 MHz wynosi 829.851 mW

Zyxel Communications Corporation
Hsinchu, Taiwan, R.O.C
2021-05-07

Data wydania



Andy Chuang / Senior manager
Q & CS Division

Declaração de Conformidade UE – Portugal

Declaramos que esta declaração foi emitida sob a nossa única responsabilidade:

Produto : Dual-Band Wireless AC/N GPON HGU with 4-port GbE LAN,
RF Overlay
2. Dual-Band Wireless AC/N GPON HGU with 4-port GbE LAN
Modelo : 1. PMG5622GA 2. PMG5617GA

IMPORTADOR/ FABRICADO POR E FICHEIRO TCF LOCALIZADO EM:

Empresa : Zyxel Communications Corporation
Endereço : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu
30075, Taiwan, R.O.C
: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

Está conforme com os requisitos essenciais da seguinte legislação de harmonização da UE e em conformidade com a seguinte presunção de conformidade:

Requisitos essenciais	Presunção de conformidade	
Directive 2014/53/EU (RED)	EN 62368-1:2014 EN 61000-3-2:2014 EN 301 893 V2.1.1 EN 300 328 V2.2.2 EN 50385:2017 EN 61000-3-3:2013	EN 55032:2015/AC:2016 EN 55024:2010/A1:2015 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 62311:2008
Directive 2009/125/EC Regulation 1275/2008 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011	
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863 (RoHS)	EN IEC 63000:2018	

Este equipamento deve ser instalado e operado com uma distância mínima de 20 cm

entre o equipamento de rádio e o seu corpo.

A RF máxima de potência de funcionamento para cada banda é a seguinte:

A banda 2400-2483.5 MHz é 88.92 mW

A banda 5150-5350 MHz é 177.828 mW

A banda 5470-5725 MHz é 829.851 mW

Zyxel Communications Corporation
Hsinchu,Taiwan,R.O.C
2021-05-07

Data de emissão



Andy Chuang / Senior manager
Q & CS Division

Izjava EU o skladnosti – Slovenia

S tem izjavljamo, da smo to izjavo izdali s polno odgovornostjo:

Izdelek : Dual-Band Wireless AC/N GPON HGU with 4-port GbE LAN, RF Overlay
2. Dual-Band Wireless AC/N GPON HGU with 4-port GbE LAN

Model : 1. PMG5622GA 2. PMG5617GA

UVOZNIK/ IZDELOVALEC IN MESTO DATOTEKE O TEHNIČNIH LASTNOSTIH (TCF):

Družba : Zyxel Communications Corporation

Naslov : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu 30075, Taiwan, R.O.C

: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

v skladu z osnovnimi zahtevami usklajenih predpisov EU in v skladu z naslednjo domnevo o skladnosti:

Osnovne zahteve	Domneva o skladnosti
Directive 2014/53/EU (RED)	EN 62368-1:2014 EN 61000-3-2:2014 EN 301 893 V2.1.1 EN 300 328 V2.2.2 EN 50385:2017 EN 61000-3-3:2013 EN 55032:2015/AC:2016 EN 55024:2010/A1:2015 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 62311:2008
Directive 2009/125/EC Regulation 1275/2008 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863 (RoHS)	EN IEC 63000:2018

To opremo namestite in uporabljajte z razdaljo najmanj 20 cm med radijsko opremo in vašim telesom.

Največja moč RF, ki deluje za vsak trak je:

Za trak 2400-2483.5 MHz je 88.92 mW

Za trak 5150-5350 MHz je 177.828 mW

Za trak 5470-5725 MHz je 829.851 mW

Zyxel Communications Corporation
Hsinchu, Taiwan, R.O.C
2021-05-07

Datum izdaje



Andy Chuang / Senior manager
Q & CS Division

Declaración de conformidad con la UE – Spain

Por la presente, afirmamos que esta declaración se realiza bajo nuestra exclusiva responsabilidad:

Producto : Dual-Band Wireless AC/N GPON HGU with 4-port GbE LAN, RF Overlay
2. Dual-Band Wireless AC/N GPON HGU with 4-port GbE LAN
Modelo : 1. PMG5622GA 2. PMG5617GA

IMPORTADOR/ FABRICADO POR Y ARCHIVO TFC LOCALIZADO EN:

Compañía : Zyxel Communications Corporation
Dirección : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu 30075, Taiwan, R.O.C
: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

cumple con requisitos esenciales de la siguiente legislación de armonización de la UE y de acuerdo a la siguiente presunción de conformidad:

Requisitos esenciales	Presunción de conformidad	
Directive 2014/53/EU (RED)	EN 62368-1:2014 EN 61000-3-2:2014 EN 301 893 V2.1.1 EN 300 328 V2.2.2 EN 50385:2017 EN 61000-3-3:2013	EN 55032:2015/AC:2016 EN 55024:2010/A1:2015 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 62311:2008
Directive 2009/125/EC Regulation 1275/2008 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011	
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863 (RoHS)	EN IEC 63000:2018	

Este equipo debe instalarse y utilizarse en un lugar a una distancia mínima de 20 cm entre el equipo de radio y su cuerpo.

La potencia RF máxima de operación para cada banda es la siguiente:

La banda 2400-2483.5MHz is 88.92 mW

La banda 5150-5350 MHz is 177.828 mW

La banda 5470-5725 MHz is 829.851 mW

Zyxel Communications Corporation
Hsinchu, Taiwan, R.O.C
2021-05-07

Fecha de edición



Andy Chuang / Senior manager
Q & CS Division

EU Deklaration om överensstämmelse – Sweden

Vi intygar härmed att den här deklarationen utfärdats helt enligt vårt ansvar:

Produkt : Dual-Band Wireless AC/N GPON HGU with 4-port GbE LAN, RF Overlay
2. Dual-Band Wireless AC/N GPON HGU with 4-port GbE LAN
Modell : 1. PMG5622GA 2. PMG5617GA

IMPORTÖR/ TILLVERKAD AV OCH TCF-FIL PLACERAD I:

Företag : Zyxel Communications Corporation
Adress : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu 30075, Taiwan, R.O.C
: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

efterlever de grundläggande kraven enligt EU:s harmoniseringslagar och i överensstämmelse med följande konformitetsantagande :

Grundläggande krav	Antagande om efterlevnad
Directive 2014/53/EU (RED)	EN 62368-1:2014 EN 55032:2015/AC:2016 EN 61000-3-2:2014 EN 55024:2010/A1:2015 EN 301 893 V2.1.1 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 300 328 V2.2.2 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 50385:2017 EN 62311:2008 EN 61000-3-3:2013
Directive 2009/125/EC Regulation 1275/2008 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863 (RoHS)	EN IEC 63000:2018

Denna utrustning bör installeras och användas med ett avstånd på åtminstone 20 cm mellan apparaten och kroppen.

Den maximala RF-effekt för varje band är som följer:

Bandet 2400-2483.5 MHz är 88.92 mW
Bandet 5150-5350 MHz är 177.828 mW
Bandet 5470-5725 MHz är 829.851 mW

Zyxel Communications Corporation
Hsinchu, Taiwan, R.O.C
2021-05-07

Publiceringsdatum



Andy Chuang / Senior manager
Q & CS Division

ES Atbilstības deklarācija – Latvia

Mēs paziņojam, ka šī deklarācija apliecina mūsu atbilstību:

Produkts : Dual-Band Wireless AC/N GPON HGU with 4-port GbE LAN,
RF Overlay
2. Dual-Band Wireless AC/N GPON HGU with 4-port GbE LAN
Modelis : 1. PMG5622GA 2. PMG5617GA

Importētājs/ Ražotājs UN TCF FAILS ATRODAS:

Uzņēmums : Zyxel Communications Corporation
Adrese : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu
30075, Taiwan, R.O.C
: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

atbilst sekojošo ES saskaņošanas tiesību aktu būtiskajām prasībām un saskaņā ar sekojošo atbilstības prezumpciju:

Būtiskās prasības	Atbilstības prezumpcija
Directive 2014/53/EU (RED)	EN 62368-1:2014 EN 61000-3-2:2014 EN 301 893 V2.1.1 EN 300 328 V2.2.2 EN 50385:2017 EN 61000-3-3:2013 EN 55032:2015/AC:2016 EN 55024:2010/A1:2015 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 62311:2008
Directive 2009/125/EC Regulation 1275/2008 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863 (RoHS)	EN IEC 63000:2018

Šo iekārtu ir jāuzstāda un jādarbina vismaz 20 cm attālumā no radioiekārtas un jūsu ķermeņa.

Maksimālā radiofrekvences jauda (RF), kas darbojas katrā frekvenču joslā ir šāda:
frekvenču josla 2400-2483.5 MHz ir 88.92 mW
frekvenču josla 5150-5350 MHz ir 177.828 mW
frekvenču josla 5470-5725 MHz ir 829.851 mW

Zyxel Communications Corporation
Hsinchu,Taiwan,R.O.C
2021-05-07

Izsniegšanas datums



Andy Chuang / Senior manager
Q & CS Division

ES Atitikties deklaracija – Lithuania

Šiuo dokumentu pareiškama, kad deklaracija išduodama išskirtine jūsų atsakomybe :

Gaminys : Dual-Band Wireless AC/N GPON HGU with 4-port GbE LAN, RF Overlay
2. Dual-Band Wireless AC/N GPON HGU with 4-port GbE LAN
Modelis : 1. PMG5622GA 2. PMG5617GA

IMPORTUOTOJAS/ GAMINTOJAS IR TCF RINKMENA YRA PAS :

Bendrovė : Zyxel Communications Corporation
Adresas : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu 30075, Taiwan, R.O.C
: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

Atitinkatinka pagrindinius ES harmonizuotų ES teisinių aktų reikalavimus ir atitinka šią atitikties prielaidą :

Pagrindiniai reikalavimai	Atitikties prielaida
Directive 2014/53/EU (RED)	EN 62368-1:2014 EN 61000-3-2:2014 EN 301 893 V2.1.1 EN 300 328 V2.2.2 EN 50385:2017 EN 61000-3-3:2013 EN 55032:2015/AC:2016 EN 55024:2010/A1:2015 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 62311:2008
Directive 2009/125/EC Regulation 1275/2008(ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863(RoHS)	EN IEC 63000:2018

Šią įrangą reikia sumontuoti ir eksploatuoti palaikant ne mažesniu nei 20 cm atstumu tarp radijo įrangos ir savo kūno.

Maksimali kiekvienos juostos radijo dažnio signalo galia nurodyta toliau.

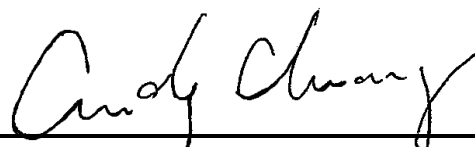
2400-2483.5 Mhz juostos galia yra 88.92 mW

5150-5350 Mhz juostos galia yra 177.828 mW

5470-5725 Mhz juostos galia yra 829.851 mW

Zyxel Communications Corporation
Hsinchu,Taiwan,R.O.C
2021-05-07

Išdavimo data



Andy Chuang / Senior manager
Q & CS Division

Declarație de conformitate UE – Romania

Declarăm prin prezenta că această declarație este emisă pe propria noastră răspundere:

Produs : Dual-Band Wireless AC/N GPON HGU with 4-port GbE LAN, RF Overlay
2. Dual-Band Wireless AC/N GPON HGU with 4-port GbE LAN

Model : 1. PMG5622GA 2. PMG5617GA

IMPORTATOR/ FABRICAT DE ȘI DOSAR TCF LOCALIZAT LA :

Companie : Zyxel Communications Corporation

Adresă : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu 30075, Taiwan, R.O.C

: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

respectă cerințele esențiale ale următoarei legislații armonizate UE și este în conformitate cu următoarea prezumție de conformitate :

Cerințe esențiale	Prezumție de conformitate
Directive 2014/53/EU (RED)	EN 62368-1:2014 EN 61000-3-2:2014 EN 301 893 V2.1.1 EN 300 328 V2.2.2 EN 50385:2017 EN 61000-3-3:2013 EN 55032:2015/AC:2016 EN 55024:2010/A1:2015 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 62311:2008
Directive 2009/125/EC Regulation 1275/2008 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863 (RoHS)	EN IEC 63000:2018

Acest echipament trebuie instalat și operat cu menținerea unei distanțe de minimum 20 cm între echipamentul radio și corpul dvs.

Puterea RF maximă de funcționare pentru fiecare bandă este după cum urmează:

În banda 2400-2483.5MHz este de 88.92 mW

În banda 5150-5350 MHz este de 177.828 mW

În banda 5470-5725 MHz este de 829.851 mW

Zyxel Communications Corporation
Hsinchu, Taiwan, R.O.C
2021-05-07

Data emiterii



Andy Chuang / Senior manager
Q & CS Division

ЕО Декларация за съответствие – Bulgaria

С настоящото декларираме, че тази декларация е издадена на собствена отговорност :

Продукт : Dual-Band Wireless AC/N GPON HGU with 4-port GbE LAN, RF Overlay
2. Dual-Band Wireless AC/N GPON HGU with 4-port GbE LAN
Модел : 1. PMG5622GA 2. PMG5617GA

ВНОСИТЕЛ/ ПРОИЗВЕДЕН ОТ TCF, С МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ :

Компания : Zyxel Communications Corporation
Адрес : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu 30075, Taiwan, R.O.C
: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

Съответства на основните изисквания на следното хармонизирано ЕС законодателство и е в съответствие със следната предпоставка за съответствие :

Основни изисквания	Предпоставка за съответствие
Directive 2014/53/EU (RED)	EN 62368-1:2014 EN 61000-3-2:2014 EN 301 893 V2.1.1 EN 300 328 V2.2.2 EN 50385:2017 EN 61000-3-3:2013 EN 55032:2015/AC:2016 EN 55024:2010/A1:2015 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 62311:2008
Directive 2009/125/EC Regulation 1275/2008 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863 (RoHS)	EN IEC 63000:2018

Това оборудване трябва да бъде монтирано и оперирано с минимално разстояние от 20 см между радио оборудването и вашето тяло.

Максималната РЧ мощност за работа на всяка честота е следната:

За честота 2400-2483.5 MHz е 88.92 mW

За честота 5150-5350 MHz е 177.828 mW

За честота 5470-5725 MHz е 829.851 mW

Zyxel Communications Corporation
Hsinchu, Taiwan, R.O.C
2021-05-07

Дата на издаване



Andy Chuang / Senior manager
Q & CS Division

Vyhlásenie o zhode ES – Slovakia

Týmto vyhlasujeme, že toto vyhlásenie bolo vydané v rámci našej výhradnej zodpovednosti:

Produkt : Dual-Band Wireless AC/N GPON HGU with 4-port GbE LAN, RF Overlay
2. Dual-Band Wireless AC/N GPON HGU with 4-port GbE LAN
Model : 1. PMG5622GA 2. PMG5617GA

DOVOZCA/ VYROBILA A TECHNICKÚ DOKUMENTÁCIU UCHOVÁVA SPOLOČNOSŤ:

Spoločnosť : Zyxel Communications Corporation
Adresa : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu 30075, Taiwan, R.O.C
: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

vyhovuje hlavným požiadavkám nasledujúcich harmonizovaných predpisov ES a je v zhode s nasledujúcou predpokladanou zhodou:

Hlavné požiadavky	Predpokladaná zhoda
Directive 2014/53/EU (RED)	EN 62368-1:2014 EN 61000-3-2:2014 EN 301 893 V2.1.1 EN 300 328 V2.2.2 EN 50385:2017 EN 61000-3-3:2013 EN 55032:2015/AC:2016 EN 55024:2010/A1:2015 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 62311:2008
Directive 2009/125/EC Regulation 1275/2008 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863 (RoHS)	EN IEC 63000:2018

Toto zariadenie sa má inštalovať a používať pri zachovaní vzdialenosti aspoň 20cm medzi rádiovým zariadením a telom.

Maximálny prevádzkový rádiový výkon pre každé pásmo:

pre pásmo 2400-2483.5 MHz je to 88.92 mW

pre pásmo 5150-5350 MHz je to 177.828 mW

pre pásmo 5470-5725 MHz je to 829.851 mW

Zyxel Communications Corporation
Hsinchu, Taiwan, R.O.C
2021-05-07

Dátum vystavenia



Andy Chuang / Senior manager
Q & CS Division

Uygunluk Taahhütnamesi – Türkiye

Bu beyannamenin bizim sorumluluğumuz altında hazırlandığını beyan ederiz:

Ürün : Dual-Band Wireless AC/N GPON HGU with 4-port GbE LAN,
RF Overlay
2. Dual-Band Wireless AC/N GPON HGU with 4-port GbE LAN
Model : 1. PMG5622GA 2. PMG5617GA

ÜRETEEN FİRMA VE TCF DOSYASININ BULUNDUĞU ADRES:

Şirket : Zyxel Communications Corporation
Adres : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu
30075, Taiwan, R.O.C
: 2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark

aşağıda belirtilen mevzuatın uyumlaştırılması ve yine aynı şekilde belirtilen uyumluluk karinesine uygunluk için gereken temel gereksinimlere uygunluk gösterir :

Temel Gereklilikler	Uygunluk Karinesi
Directive 2014/53/EU (RED)	EN 62368-1:2014 EN 61000-3-2:2014 EN 301 893 V2.1.1 EN 300 328 V2.2.2 EN 50385:2017 EN 61000-3-3:2013 EN 55032:2015/AC:2016 EN 55024:2010/A1:2015 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 62311:2008
Directive 2009/125/EC Regulation 1275/2008 (ErP)	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011
Directive 2011/65/EU Directive(EU) 2015/863 (RoHS)	EN IEC 63000:2018

Bu cihaz ile vücutunuz arasında en az 20cm mesafe olacak şekilde kurulmalı ve çalıştırılmalıdır.

Her bir bant için çalışan maksimum RF gücü aşağıdaki gibidir:

Bant 2,400-2,483.5MHz is 88.92 mW

Bant 5150-5350 MHz is 177.828 mW

Bant 5470-5725 MHz is 829.851 mW

Zyxel Communications Corporation
Hsinchu,Taiwan,R.O.C

2021-05-07

Veriliş Tarihi

Andy Chuang / Senior manager
Q & CS Division

UK Declaration of Conformity

We herewith declare that this declaration is issued under our sole responsibility:

Product : Dual-Band Wireless AC/N GPON HGU with 4-port GbE LAN,
RF Overlay
2. Dual-Band Wireless AC/N GPON HGU with 4-port GbE LAN
Model : 1. PMG5622GA 2. PMG5617GA

IMPORTER/ MANUFACTURED BY AND TCF FILE LOCATED AT :

Company : Zyxel Communications Corporation
Address : 1. No.2 Industry East RD. IX, Hsinchu Science Park, Hsinchu
30075, Taiwan, R.O.C
2. Gladsaxevej 378, 2. th. 2860 Søborg, Denmark
3. 2 Old Row Court, Rose Street, Wokingham, RG40 1XZ,
United Kingdom

complies with the following UK legislation and Designated standards:

UK Legislations	Designated standards	
Electromagnetic Compatibility Regulations 2016	EN 62368-1:2014 EN 61000-3-2:2014 EN 301 893 V2.1.1 EN 300 328 V2.2.2 EN 50385:2017 EN 61000-3-3:2013	EN 55032:2015/AC:2016 EN 55024:2010/A1:2015 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 301 489-17 V3.1.1 EN 62311:2008
Radio Equipment Regulations 2017	EN 300 328 V2.2.2 EN 50385:2017	EN 301 893 V2.1.1
The Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016	EN 62368-1:2014	EN 62311:2008
The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012	EN IEC 63000:2018	
The Ecodesign for Energy-Related Products and Energy Information (Amendment) (EU Exit) Regulations 2019	EN 50563:2011+A1:2013 EN 50564:2011	

This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radio equipment and your body.

The maximum RF power operating for each band as follow:

The band 2400-2483.5 MHz is 88.92 mW

The band 5150-5350 MHz is 177.828 mW

The band 5470-5725 MHz is 829.851 mW

Zyxel Communications Corporation
Hsinchu, Taiwan, R.O.C
2021-05-07

Date of issue



Andy Chuang / Senior manager
Q & CS Division

Information for Commission Regulation (EU)2019/1782

Model : DSA-12PFU-12 FCA 120100

MANUFACTURED BY AND TCF FILE LOCATED AT :

Company : DEE VAN ENTERPRISE CO., LTD

Address : 5, Pao-Kao Road, Hsin-Tien, Taipei 231, Taiwan

Information for Commission Regulation (EU) 2019/1782 Ecodesign requirements :

Information	Value
Input voltage	AC 100-240V
Input AC frequency:	50/60 Hz
Output voltage :	DC 12V
Output current	1.0 A
Output power	12.0W
Average active efficiency	83.851 %
Efficiency at low load	78.223%
No-load power consumption	0.0694 W