



MOTOROLA SOLUTIONS

LXN 505 LTE ULTRA PORTABLE INFRASTRUCTURE

[EU Declaration of Conformity](#)

[Déclaration UE de Conformité](#)

[EU-Konformitätserklärung](#)

[Dichiarazione di conformità UE](#)

[Deklaracja zgodności UE](#)

[Declaración UE de conformidad](#)



EU Declaration of Conformity (DoC-17110100996-C)

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. The object of the declaration is in conformity with the relevant Union harmonization legislation:

2014/53/EU Radio Equipment Directive
2011/65/EU on RoHS-2 for Restriction of the use of Hazardous Substances
2012/19/EU WEEE Waste Electrical and Electronic Equipment
2013/35/EU on Occupational Exposure to Electromagnetic Fields
ECE Regulation No. 10 for Electrical/Electronic-Subassembly (Automotive Directive)

Object of the Declaration: LXN500 Ultra Portable Infrastructure

Model No. SQM01SUM0309A

Option No.:

CA03281AA - LXN 500 BAND 20 BOARD

CA03283AA - LXN 500 BAND 28B BOARD

LXN500,

LTE B20: RX 832MHz - 862MHz, TX 791MHz - 821MHz, 1W, WiFi™ 2.4GHz, TX 200mW

LTE B28b: RX 723MHz - 748MHz, TX 778MHz - 803MHz, 1W, WiFi™ 2.4GHz, TX 200mW

National Licensed Frequencies Only

Superseded Remarks: This DoC supersedes DOC-17110100996-B

Manufacturer: Motorola Solutions Germany GmbH , Am Borsigturm 130, 13507 Berlin, Germany

Conformity:

Radio Equipment, Article 3(2):

EN 300 328 V2.1.1 (2016-07)

EN 300 440 V2.1.1 (2017-01)

EN 301 908-1 V11.1.1 (2016-11)

EN 301 908-14 V11.1.2 (2017-04)

EN 303 413 V1.1.0

EMC, Article 3(1)b:

EN 301 489-1 V.2.1.1

EN 301 489-19 V2.1.0

EN 301 489-50 V2.2.0

The product has no immunity related functions according to the automotive directive ECE R10

Safety, Article 3(1)a:

EN 62368-1:2014

EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/AC:2011/A2:2013

Compliant with the ICNIRP (1998) Occupational / Controlled Exposure Limits

EN 62311:2008

Other Comments: Compliance Engineering Ireland LTD, Notified Body No-1595 performed the assessment according to Article 3.2 of RE-D and issued EU type certificate Number 17E5544-C2 and 17E5545-C2

Year of first application of CE mark: 2017

The essential radio test suites, as defined in the quoted harmonized standards, have been performed.

BERLIN, 16-JAN-2018

Andreas Scheunemann
Managing Director Motorola Solutions Germany GmbH,
Am Borsigturm 130, D-13507 Berlin, Germany

Rüdiger Maurer
Director of Product Safety and Regulatory Compliance,
Motorola Solutions Germany GmbH

Rev. 1 Addendum to EU Declaration of Conformity (DoC-17110100996-C)

This declaration of conformity is an addendum to above referenced product DoC and is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

The accessories described below are in conformity with the relevant Union harmonisation legislation. The listed accessories are certified and approved for use with the radios listed in the referenced DoC.

ANTENNA

AN000036A01 &
85013016001 WHIP ANTENNA LTE: LTE:703-862 MHz: WiFi: 2401-2483 MHz
AN000226A01 ANTENNA, MIMO LTE: 698-960 MHz: WiFi: 2400-2484 MHz

CABLE

CB000133A01 Cable, ASSEMBLY, GPS JUMPER CABLE, RG174, SMA MALE-SMA FEMALE, 12FT
CB000540A01 CABLE, 400 MM, POWER EXTERNAL, LXN500
CB000548A01 WIFI JUMPER CABLE, LMR240, SMA MALE - SMA FEMALE, 12 FT
CB000613A01 LTE SMA FEMALE - TNC MALE, LMR240, 12 FT

OTHERS

DLN7972A FRU: VEHICLE POWER CABLE
DLN7973A FRU: LAIRD COMBO ANTENNA VLQ69273 4PORT
DLN7974A FRU: LAIRD COMBO LTE ANTENNA VLQ69273 4PORT CABLE
DLN7975A FRU: COMBO WIFI ANTENNA VLQ69273 4PORT CABLE
DLN7976A FRU: COMBO GPS ANTENNA VLQ69273 4PORT CABLE
DLN7977A FRU: COMBO ANTENNA VLQ69273 3PORT BASE
DLN7978A FRU: COMBO ANTENNA VLQ69273 3PORT WHIP

POWERSUPPLY

PS000262A01 POWER SUPPLY ADAPTOR, POWER- BRICK, AC, DC, 13.4 A, 15VDC, 201W, +/-5%, SINGLE OUTPUT, 90% EFFICIENCY (TYP), IEC320-C14 AC INLET, PFC, CLASS I, LEVEL IV, -40 TO 85 C, 1.1KG

SOFTWARE

The installed radio software is under the full control of the manufacturer with no access by the user and is in compliance with the relevant directives.

The above accessories are shown with their global part numbers. In practice the accessory will have a regional prefix. Prefixes are purely done for regional kittings - primarily the manual (languages) and packaging. Prefixes are MD for European countries, AA of United States and AZ for Asia/Pacific region.

Note: A copy of the above referenced signed and dated Declaration of Conformity can be obtained either via your local Motorola help desk, via your dealer from where you purchased this radio or alternatively you can send an email request to manufacturerdeclaration.eu@motorolasolutions.com, or via <http://www.motorolasolutions.com/Business/XU-EN/BMS+Resource+Library>

Electromagnetic Energy (EME) Test Laboratory

Conformity of models listed with applicable RF energy exposure limits

This declaration confirms compliance of Motorola Solutions mobile radio(s) with certified accessories

<u>Model Number</u>	<u>Type Designator</u>	<u>Description</u>
SQM01SUM0309A	Not Applicable	LXN 500 ULTRA PORTABLE INFRASTRUCTURE

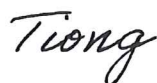
with the ICNIRP¹ limits for radio frequency (RF) energy exposure. The ICNIRP guidelines were developed by an independent scientific organization after thorough evaluations of relevant research studies, and have been endorsed by the World Health Organization (WHO). The ICNIRP guidelines are also referenced in the European Directive 2013/35/EU,² forming the basis of the applicable radio-frequency exposure framework for workers.

For these radio models, RF exposure evaluations were carried out in accordance with harmonised³ standard EN 62311:2008,⁴ following best practices defined in IEEE Std C95.3,⁵ with the corresponding results scaled to the applicable highest certified power levels in all tested frequency bands.

RF exposure evaluations were performed at the Motorola Solutions Electromagnetic Energy (EME) laboratory, which has been certified to ISO/IEC Guide 17025 by an independent accrediting agency, the American Association for Laboratory Accreditation (A2LA), in accordance with the applicable ISO/IEC accreditation guidelines.

As certified in the Motorola Solutions EME lab, these radio models, at the highest applicable certified power levels, are compliant with the applicable exposure limits defined by ICNIRP.

Sincerely,



Tiong
Nguk
Ing

Digitally signed
by Tiong Nguk
Ing
Date: 2017.12.05
15:49:15 +08'00'

Tiong Nguk Ing on behalf of Pei Loo Tey
Penang EME Laboratory Manager
DATE : 05-DEC-2017

¹ ICNIRP (1998): International Commission on Non Ionizing Radiation Protection, "Guidelines for Limiting Exposure to Time-Varying Electric, Magnetic, and Electromagnetic Fields (Up to 300 GHz)" Health Physics, vol. 75, no. 4, pp. 494-522.

² Directive 2013/35/EU of the European Parliament and of the Council of 26 June 2013 on the minimum health and safety requirements regarding the exposure of workers to the risks arising from physical agents (electromagnetic fields) (20th individual Directive within the meaning of Article 16(1) of Directive 89/391/EEC) and repealing Directive 2004/40/EC.

³ European Commission communication in the framework of the implementation of Directive 1999/5/EC of the European Parliament and of the Council on radio equipment and telecommunications terminal equipment and the mutual recognition of their conformity. Official Journal of the European Union 2016/C 249/01.

⁴ EN 62311:2008 Assessment of electronic and electrical equipment related to human exposure restrictions for electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz). Although the standard is defined for the general public, it provides guidance for occupational exposures in Annex B.

⁵ IEEE Std C95.3-2010 IEEE Recommended Practice for Measurements and Computations of Electric, Magnetic, and Electromagnetic Fields with Respect to Human Exposure to Such Fields, 0 Hz to 100 kHz.

Déclaration UE de Conformité (DoC-17110100996-C)

La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant. L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable:

Directive 2014/53/UE (RED)
Directive 2011/65/UE (RoHS)
Directive 2012/19/UE (WEEE)
Directive 2013/35/UE (EMF)
Règlement no 10 CEE-ONU

Objet de la déclaration: LXN500 Ultra Portable Infrastructure
Model No. SQM01SUM0309A
Option No.:
CA03281AA - LXN 500 BAND 20 BOARD
CA03283AA - LXN 500 BAND 28B BOARD

LXN500,
LTE B20: RX 832MHz - 862MHz, TX 791MHz - 821MHz, 1W, WiFi™ 2.4GHz, TX 200mW
LTE B28b: RX 723MHz - 748MHz, TX 778MHz - 803MHz, 1W, WiFi™ 2.4GHz, TX 200mW

Féquences nationales sous licence uniquement

Remarques Remplacées: Cette déclaration de conformité remplace DOC-17110100996-B

Mis sur le marché par: Motorola Solutions Germany GmbH, Am Borsigturm 130, 13507 Berlin, Germany

Par conformité, nous faisons référence à la conformité avec les exigences applicables des normes suivantes :

EN 300 328 V2.1.1 (2016-07)
EN 300 440 V2.1.1 (2017-01)
EN 301 908-1 V11.1.1 (2016-11)
EN 301 908-14 V11.1.2 (2017-04)
EN 303 413 V1.1.0

EN 301 489-1 V.2.1.1
EN 301 489-19 V2.1.0
EN 301 489-50 V2.2.0

The product has no immunity related functions according to the automotive directive ECE R10

EN 62368-1:2014
EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/AC:2011/A2:2013
Conforme à la directive ICNIRP (1998) sur les limites d'exposition contrôlée ou à usage professionnel
EN 62311:2008

Autres Commentaires: Compliance Engineering Ireland LTD, Notified Body No-1595 performed the assessment according to Article 3.2 of RE-D and issued EU type certificate Number 17E5544-C2 and 17E5545-C2

Année de première application du marquage CE: 2017

Les séries de tests radio essentiels, telles que définies dans les normes harmonisées, ont été effectuées avec succès.

Détenteur du document: Motorola Solutions Germany GmbH, Am Borsigturm 130, D-13507 Berlin, Germany

Nous confirmons l'exactitude de cette traduction. Celle-ci est valable uniquement si elle est fournie avec la version anglaise d'origine signée.

Rev. 1 Complément à Déclaration UE de Conformité (DoC-17110100996-C)

La présente déclaration de conformité est un complément à la déclaration de conformité du produit mentionnée ci-dessus et est publiée sous la seule responsabilité du fabricant.

Les accessoires décrits ci-dessous sont conformes à la réglementation d'harmonisation de l'Union européenne. Les accessoires suivants sont certifiés et approuvés pour une utilisation avec les radios répertoriées dans la déclaration de conformité mentionnée.

<u>NUMÉRO DE PIÈCE</u>	<u>DESCRIPTION (POUR INFORMATION SEULEMENT)</u>
ANTENNE	
AN000036A01 & 85013016001	WHIP ANTENNA LTE: LTE:703-862 MHz: WiFi: 2401-2483 MHz
AN000226A01	ANTENNA, MIMO LTE: 698-960 MHz: WiFi: 2400-2484 MHz
CÂBLE	
CB000133A01	Cable, ASSEMBLY,GPS JUMPER CABLE,RG174,SMA MALE-SMA FEMALE,12FT
CB000540A01	CABLE,400 MM,POWER EXTERNAL, LXN500
CB000548A01	WIFI JUMPER CABLE, LMR240,SMA MALE - SMA FEMALE, 12 FT
CB000613A01	LTE SMA FEMALE - TNC MALE, LMR240, 12 FT
AUTRES COMMENTAIRES	
DLN7972A	FRU: VEHICLE POWER CABLE
DLN7973A	FRU: LAIRD COMBO ANTENNA VLQ69273 4PORT
DLN7974A	FRU: LAIRD COMBO LTE ANTENNA VLQ69273 4PORT CABLE
DLN7975A	FRU: COMBO WIFI ANTENNA VLQ69273 4PORT CABLE
DLN7976A	FRU: COMBO GPS ANTENNA VLQ69273 4PORT CABLE
DLN7977A	FRU: COMBO ANTENNA VLQ69273 3PORT BASE
DLN7978A	FRU: COMBO ANTENNA VLQ69273 3PORT WHIP
ALIMENTATION	
PS000262A01	POWER SUPPLY ADAPTOR,POWER- BRICK,AC,DC,13.4 A,15VDC,201W,-/+5%,SINGLE OUTPUT,90% EFFICIENCY (TYP),IEC320-C14 AC INLET,PFC,CLASS I,LEVEL IV,-40 TO 85 C,1.1KG

LOGICIEL

Le logiciel radio installé est sous l'entière responsabilité du fabricant, sans aucun accès par l'utilisateur et est conforme aux directives applicables.

Les accessoires ci-dessus sont présentés avec leurs numéros de référence mondiaux. Dans la pratique, l'accessoire sera doté d'un préfixe régional. Les préfixes sont utilisés pour la création de kits régionaux : principalement le manuel (langues) et l'emballage. Les préfixes sont MD pour les pays d'Europe, AA pour les États-Unis et AZ pour la région Asie/Pacifique.

Remarque: un exemplaire signé et daté de la déclaration de conformité mentionnée ci-dessus peut être obtenu auprès de votre service d'assistance Motorola local ou du revendeur qui vous a fourni cette radio. Vous pouvez aussi le demander par courrier électronique à l'adresse manufacturerdeclaration.eu@motorolasolutions.com, ou sur le site <http://www.motorolasolutions.com/Business/XU-EN/BMS+Resource+Library>.

EU-Konformitätserklärung (DoC-17110100996-C)

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller. Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

Richtlinie 2014/53/EU (RED)
Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)
Richtlinie 2012/19/EU (WEEE)
Richtlinie 2013/35/EU (EMF)
Regelung Nr. 10 UN/ECE

Gegenstand der Erklärung: LXN500 Ultra Portable Infrastructure

Model No. SQM01SUM0309A

Option No.:

CA03281AA - LXN 500 BAND 20 BOARD

CA03283AA - LXN 500 BAND 28B BOARD

LXN500,

LTE B20: RX 832MHz - 862MHz, TX 791MHz - 821MHz, 1W, WiFi™ 2.4GHz, TX 200mW

LTE B28b: RX 723MHz - 748MHz, TX 778MHz - 803MHz, 1W, WiFi™ 2.4GHz, TX 200mW

Ausschließlich lizenzierte nationale Frequenzen

Überholte Bemerkungen: Diese Konformitätserklärung ersetzt die DOC-17110100996-B

Auf den Markt gebracht durch: Motorola Solutions Germany GmbH , Am Borsigturm 130, 13507 Berlin, Germany

Die Konformität wird durch die Einhaltung der geltenden Anforderungen der folgenden Standards gezeigt:

EN 300 328 V2.1.1 (2016-07)
EN 300 440 V2.1.1 (2017-01)
EN 301 908-1 V11.1.1 (2016-11)
EN 301 908-14 V11.1.2 (2017-04)
EN 303 413 V1.1.0

EN 301 489-1 V.2.1.1
EN 301 489-19 V2.1.0
EN 301 489-50 V2.2.0

The product has no immunity related functions according to the automotive directive ECE R10

EN 62368-1:2014
EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/AC:2011/A2:2013
Konform mit den ICNIRP (1998) Grenzwerten berufsbedingter/kontrollierter Exposition
EN 62311:2008

Andere Kommentare: Compliance Engineering Ireland LTD, Notified Body No-1595 performed the assessment according to Article 3.2 of RE-D and issued EU type certificate Number 17E5544-C2 and 17E5545-C2

Jahr der erstmaligen Anwendung der CE-Kennzeichnung: 2017

Die grundlegenden Testreihen wurden gemäß den angegebenen harmonisierten Standards durchgeführt.

Dokumentverwaltung: Motorola Solutions Germany GmbH, Am Borsigturm 130, D-13507 Berlin, Germany

Wir bestätigen die Richtigkeit dieser Übersetzung. Sie ist nur gültig, wenn sie mit der signierten englischen Originalversion bereitgestellt wurde.

Rev. 1 Zusatz zu EU-Konformitätserklärung (DoC-17110100996-C)

Diese Konformitätserklärung gilt als Ergänzung zur oben erwähnten Produkt-Konformitätserklärung und unterliegt der alleinigen Verantwortung des Herstellers.
 Das unten erwähnte Zubehör entspricht den einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union.
 Die aufgelisteten Zubehörteile sind für den Funkgerätebetrieb in der genannten Konformitätserklärung zertifiziert und zugelassen.

<u>TEILNUMMER</u>	<u>BESCHREIBUNG (NUR ZUR INFORMATION)</u>
ANTENNE	
AN000036A01 & 85013016001	WHIP ANTENNA LTE: LTE:703-862 MHz: WiFi: 2401-2483 MHz
AN000226A01	ANTENNA, MIMO LTE: 698-960 MHz: WiFi: 2400-2484 MHz
KABEL	
CB000133A01	Cable, ASSEMBLY,GPS JUMPER CABLE, RG174, SMA MALE-SMA FEMALE, 12FT
CB000540A01	CABLE, 400 MM, POWER EXTERNAL, LXN500
CB000548A01	WIFI JUMPER CABLE, LMR240, SMA MALE - SMA FEMALE, 12 FT
CB000613A01	LTE SMA FEMALE - TNC MALE, LMR240, 12 FT
ANDERE	
DLN7972A	FRU: VEHICLE POWER CABLE
DLN7973A	FRU: LAIRD COMBO ANTENNA VLQ69273 4PORT
DLN7974A	FRU: LAIRD COMBO LTE ANTENNA VLQ69273 4PORT CABLE
DLN7975A	FRU: COMBO WIFI ANTENNA VLQ69273 4PORT CABLE
DLN7976A	FRU: COMBO GPS ANTENNA VLQ69273 4PORT CABLE
DLN7977A	FRU: COMBO ANTENNA VLQ69273 3PORT BASE
DLN7978A	FRU: COMBO ANTENNA VLQ69273 3PORT WHIP
NETZTEIL	
PS000262A01	POWER SUPPLY ADAPTOR, POWER- BRICK, AC, DC, 13.4 A, 15VDC, 201W, +/-5%, SINGLE OUTPUT, 90% EFFICIENCY (TYP), IEC320-C14 AC INLET, PFC, CLASS I, LEVEL IV, -40 TO 85 C, 1.1KG

SOFTWARE

Die installierte Funkgerätesoftware unterliegt der vollständigen Kontrolle des Herstellers ohne Zugriff durch den Benutzer und entspricht den dazugehörigen Richtlinien.

Die oben erwähnten Zubehörteile werden mit ihren globalen Teilenummern angezeigt. In der Praxis hat das Zubehör regionale Teilenummern. Teilenummern werden nur für regionales Kitting erstellt. In erster Linie für Handbücher (Sprachen) und Verpackungen. Teilenummern sind: MD für europäische Länder, AA für die USA und AZ für Asien/Pazifikraum.

Hinweis: Eine Kopie der oben genannten unterschriebenen und datierten Konformitätserklärung kann von Ihrem lokalen Motorola Help Desk sowie vom Händler, bei dem Sie dieses Funkgerät erworben haben oder alternativ über unsere E-Mail-Adresse oder Webseite angefordert werden: manufacturerdeclaration.eu@motorola.com oder unter <http://www.motorolasolutions.com/Business/XU-EN/BMS+Resource+Library>

Dichiarazione di conformità UE (DoC-17110100996-C)

La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità del fabbricante. L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione:

Direttiva 2014/53/UE (RED)
Direttiva 2011/65/UE (RoHS)
Direttiva 2012/19/UE (WEEE)
Direttiva 2013/35/UE (EMF)
Regolamento n. 10 UN/ECE

Oggetto della dichiarazione: LXN500 Ultra Portable Infrastructure
Model No. SQM01SUM0309A
Option No.:
CA03281AA - LXN 500 BAND 20 BOARD
CA03283AA - LXN 500 BAND 28B BOARD

LXN500,
LTE B20: RX 832MHz - 862MHz, TX 791MHz - 821MHz, 1W, WiFi™ 2.4GHz, TX 200mW
LTE B28b: RX 723MHz - 748MHz, TX 778MHz - 803MHz, 1W, WiFi™ 2.4GHz, TX 200mW

Solo frequenze nazionali con licenza

Osservazioni preesistenti: Questa Dichiarazione di conformità sostituisce DOC-17110100996-B

Commercializzato da: Motorola Solutions Germany GmbH , Am Borsigturm 130, 13507 Berlin, Germany

La conformità è dimostrata dalla rispondenza ai requisiti applicabili dei seguenti standard:

EN 300 328 V2.1.1 (2016-07)
EN 300 440 V2.1.1 (2017-01)
EN 301 908-1 V11.1.1 (2016-11)
EN 301 908-14 V11.1.2 (2017-04)
EN 303 413 V1.1.0

EN 301 489-1 V.2.1.1
EN 301 489-19 V2.1.0
EN 301 489-50 V2.2.0

The product has no immunity related functions according to the automotive directive ECE R10

EN 62368-1:2014
EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/AC:2011/A2:2013
Conforme ai limiti di esposizione per scopi professionali/controllati dello standard ICNIRP (1998)
EN 62311:2008

Altri commenti: Compliance Engineering Ireland LTD, Notified Body No-1595 performed the assessment according to Article 3.2 of RE-D and issued EU type certificate Number 17E5544-C2 and 17E5545-C2

Anno di prima applicazione del marchio CE: 2017

È stata eseguita la serie di prove radio essenziali, come definito nelle norme armonizzate citate.

Riferimento del documento: Motorola Solutions Germany GmbH, Am Borsigturm 130, D-13507 Berlin, Germany

Si conferma la correttezza di questa traduzione. è valida solo se fornita con la versione originale in inglese firmata.

Rev. 1 Allegato al Dichiarazione di conformità UE (DoC-17110100996-C)

Questa dichiarazione di conformità è un allegato alla Dichiarazione di conformità del prodotto indicato sopra ed è stato emesso sotto la sola responsabilità del produttore.

Gli accessori descritti di seguito sono conformi alla normativa di armonizzazione dell'Unione Europea.

Gli accessori elencati sono certificati e approvati per l'uso con le radio riportate nella Dichiarazione di conformità a cui si fa riferimento.

<u>NUMERO DI PARTE</u>	<u>DESCRIZIONE (SOLO PER INFORMAZIONI)</u>
ANTENNA	
AN000036A01 & 85013016001	WHIP ANTENNA LTE: LTE:703-862 MHz: WiFi: 2401-2483 MHz
AN000226A01	ANTENNA, MIMO LTE: 698-960 MHz: WiFi: 2400-2484 MHz
CAVO	
CB000133A01	Cable, ASSEMBLY,GPS JUMPER CABLE, RG174, SMA MALE-SMA FEMALE, 12FT
CB000540A01	CABLE, 400 MM, POWER EXTERNAL, LXN500
CB000548A01	WIFI JUMPER CABLE, LMR240, SMA MALE - SMA FEMALE, 12 FT
CB000613A01	LTE SMA FEMALE - TNC MALE, LMR240, 12 FT
ALTRO	
DLN7972A	FRU: VEHICLE POWER CABLE
DLN7973A	FRU: LAIRD COMBO ANTENNA VLQ69273 4PORT
DLN7974A	FRU: LAIRD COMBO LTE ANTENNA VLQ69273 4PORT CABLE
DLN7975A	FRU: COMBO WIFI ANTENNA VLQ69273 4PORT CABLE
DLN7976A	FRU: COMBO GPS ANTENNA VLQ69273 4PORT CABLE
DLN7977A	FRU: COMBO ANTENNA VLQ69273 3PORT BASE
DLN7978A	FRU: COMBO ANTENNA VLQ69273 3PORT WHIP
ALIMENTAZIONE	
PS000262A01	POWER SUPPLY ADAPTOR, POWER- BRICK, AC, DC, 13.4 A, 15VDC, 201W, +/-5%, SINGLE OUTPUT, 90% EFFICIENCY (TYP), IEC320-C14 AC INLET, PFC, CLASS I, LEVEL IV, -40 TO 85 C, 1.1KG

SOFTWARE

Il software della radio installato è sotto il completo controllo del costruttore senza accesso da parte dell'utente ed è conforme alle direttive pertinenti.

Gli accessori indicati sopra sono riportati con i part number globali. In realtà, l'accessorio è contraddistinto da un prefisso regionale. I prefissi sono assegnati solo per motivi di kitting: principalmente il manuale (lingue) e l'imballaggio. I prefissi sono MD per i Paesi europei, AA per gli Stati Uniti e AZ per la regione Asia/Pacifico.

Nota: una copia firmata e datata della Dichiarazione di conformità a cui si fa riferimento sopra è disponibile presso l'help-desk locale Motorola o il rivenditore dal quale è stata acquistata la radio. In alternativa, è possibile inviare una richiesta e-mail all'indirizzo manufacturerdeclaration.eu@motorolasolutions.com oppure tramite il sito Web <http://www.motorolasolutions.com/Business/XU-EN/BMS+Resource+Library>

Deklaracja zgodności UE (DoC-17110100996-C)

Niniejszą deklarację zgodności wydaje się na wyłączną odpowiedzialność producenta.
Wymieniony poniżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

Dyrektywa 2014/53/UE (RED)
Dyrektywa 2011/65/UE (RoHS)
Dyrektywa 2012/19/UE (WEEE)
Dyrektywa 2013/35/UE (EMF)
Regulamin nr 10 EKG ONZ

Przedmiot deklaracji: LXN500 Ultra Portable Infrastructure

Model No. SQM01SUM0309A

Option No.:

CA03281AA - LXN 500 BAND 20 BOARD

CA03283AA - LXN 500 BAND 28B BOARD

LXN500,

LTE B20: RX 832MHz - 862MHz, TX 791MHz - 821MHz, 1W, WiFi™ 2.4GHz, TX 200mW

LTE B28b: RX 723MHz - 748MHz, TX 778MHz - 803MHz, 1W, WiFi™ 2.4GHz, TX 200mW

Wyłącznie krajowe licencjonowane częstotliwości

Zastąpione uwagi: Niniejsza deklaracja zgodności zastępuje DOC-17110100996-B

Wprowadzony do obrotu przez: Motorola Solutions Germany GmbH, Am Borsigturm 130, 13507 Berlin, Germany

Odwołania do norm, w odniesieniu do których deklarowana jest zgodność:

EN 300 328 V2.1.1 (2016-07)

EN 300 440 V2.1.1 (2017-01)

EN 301 908-1 V11.1.1 (2016-11)

EN 301 908-14 V11.1.2 (2017-04)

EN 303 413 V1.1.0

EN 301 489-1 V.2.1.1

EN 301 489-19 V2.1.0

EN 301 489-50 V2.2.0

The product has no immunity related functions according to the automotive directive ECE R10

EN 62368-1:2014

EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/AC:2011/A2:2013

Zgodność z wytycznymi określonymi przez Międzynarodową Komisję Ochrony przed Promieniowaniem Niejonizującym ICNIRP (1998)

EN 62311:2008

Inne uwagi: Compliance Engineering Ireland LTD, Notified Body No-1595 performed the assessment according to Article 3.2 of RE-D and issued EU type certificate Number 17E5544-C2 and 17E5545-C2

Rok pierwszego umieszczenia oznakowania CE na produkcie: 2017

Przeprowadzono niezbędne testy radiowe określone w zharmonizowanych normach.

Właściciel dokumentu: Motorola Solutions Germany GmbH, Am Borsigturm 130, D-13507 Berlin, Germany

Potwierdzamy poprawność niniejszego tłumaczenia. Obowiązuje jedynie z podpisanym oryginałem w języku angielskim.

Rev. 1 Uzupelnienie do Deklaracja zgodności UE (DoC-17110100996-C)

Niniejszy załącznik jest uzupełnieniem Deklaracji Zgodności UE w odniesieniu do wymienionego w powyższej deklaracji produktu i zostaje wydany na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Akcesoria wymienione w niniejszym załączniku pozostają w zgodności z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego.

Akcesoria wyszczególnione poniżej zostały przebadane i zatwierdzone do użytku z przedmiotem powyższej deklaracji.

NUMER KATALOGOWY OPIS (TYLKO INFORMACYJNIE)

ANTENA

AN000036A01 & 85013016001	WHIP ANTENNA LTE: LTE:703-862 MHz: WiFi: 2401-2483 MHz
AN000226A01	ANTENNA, MIMO LTE: 698-960 MHz: WiFi: 2400-2484 MHz

KABEL

CB000133A01	Cable, ASSEMBLY,GPS JUMPER CABLE,RG174,SMA MALE-SMA FEMALE,12FT
CB000540A01	CABLE,400 MM,POWER EXTERNAL, LXN500
CB000548A01	WIFI JUMPER CABLE, LMR240,SMA MALE - SMA FEMALE, 12 FT
CB000613A01	LTE SMA FEMALE - TNC MALE, LMR240, 12 FT

INNE

DLN7972A	FRU: VEHICLE POWER CABLE
DLN7973A	FRU: LAIRD COMBO ANTENNA VLQ69273 4PORT
DLN7974A	FRU: LAIRD COMBO LTE ANTENNA VLQ69273 4PORT CABLE
DLN7975A	FRU: COMBO WIFI ANTENNA VLQ69273 4PORT CABLE
DLN7976A	FRU: COMBO GPS ANTENNA VLQ69273 4PORT CABLE
DLN7977A	FRU: COMBO ANTENNA VLQ69273 3PORT BASE
DLN7978A	FRU: COMBO ANTENNA VLQ69273 3PORT WHIP

ZASILACZ

PS000262A01	POWER SUPPLY ADAPTOR,POWER- BRICK,AC,DC,13.4 A,15VDC,201W,-/+5%,SINGLE OUTPUT,90% EFFICIENCY (TYP),IEC320-C14 AC INLET,PFC,CLASS I,LEVEL IV,-40 TO 85 C,1.1KG
-------------	---

OPROGRAMOWANIE

Zainstalowane oprogramowanie radiowe pozostaje pod pełną kontrolą producenta bez możliwości ingerencji przez użytkownika. Oprogramowanie jest w zgodności z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego.

Powyżej wymienione akcesoria są opisane za pomocą ogólnych indeksów, które w praktyce posiadają regionalne przedrostki: MD – Europa, AA – Stany Zjednoczone, AZ – Azja/Pacyfik.

Informacja: Kopię powyższej Deklaracji Zgodności UE można uzyskać poprzez Motorola Help Desk, poprzez Dystrybutora bądź wysyłając zapytanie na jeden z podanych poniżej adresów email: manufacturerdeclaration.eu@motorolasolutions.com lub na stronie <http://www.motorolasolutions.com/Business/XU-EN/BMS+Resource+Library>.

Declaración UE de conformidad (DoC-17110100996-C)

La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante. El objeto de la declaración descrito anteriormente es conforme con la legislación de armonización pertinente de la Unión:

Directiva 2014/53/UE (RED)
Directiva 2011/65/UE (RoHS)
Directiva 2012/19/UE (WEEE)
Directiva 2013/35/UE (EMF)
Reglamento no 10 CEPE

Objeto de la declaración: LXN500 Ultra Portable Infrastructure
Model No. SQM01SUM0309A
Option No.:
CA03281AA - LXN 500 BAND 20 BOARD
CA03283AA - LXN 500 BAND 28B BOARD

LXN500,
LTE B20: RX 832MHz - 862MHz, TX 791MHz - 821MHz, 1W, WiFi™ 2.4GHz, TX 200mW
LTE B28b: RX 723MHz - 748MHz, TX 778MHz - 803MHz, 1W, WiFi™ 2.4GHz, TX 200mW

Frecuencias con licencia únicamente nacional

Observaciones reemplazadas: Esta Declaración de conformidad reemplaza a DOC-17110100996-B

introducido en el mercado por: Motorola Solutions Germany GmbH , Am Borsigturm 130, 13507 Berlin, Germany

La conformidad se acreditará mediante el cumplimiento de los requisitos aplicables de los siguientes estándares:

EN 300 328 V2.1.1 (2016-07)
EN 300 440 V2.1.1 (2017-01)
EN 301 908-1 V11.1.1 (2016-11)
EN 301 908-14 V11.1.2 (2017-04)
EN 303 413 V1.1.0

EN 301 489-1 V.2.1.1
EN 301 489-19 V2.1.0
EN 301 489-50 V2.2.0

The product has no immunity related functions according to the automotive directive ECE R10

EN 62368-1:2014
EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/AC:2011/A2:2013
Cumple con ICNIRP (1998) sobre límites de exposición ocupacional/controlada
EN 62311:2008

Otros comentarios : Compliance Engineering Ireland LTD, Notified Body No-1595 performed the assessment according to Article 3.2 of RE-D and issued EU type certificate Number 17E5544-C2 and 17E5545-C2

Año de la primera aplicación de la marca CE: 2017

Se han efectuado los paquetes de prueba básicos de la radio, tal como se describe en los estándares armonizados citados.

Custodio de la documentación: Motorola Solutions Germany GmbH, Am Borsigturm 130, D-13507 Berlin, Germany

Confirmamos la exactitud de esta traducción. Solo es válida si se proporciona con la versión original en inglés firmada.

Rev. 1 Anexo a Declaración UE de conformidad (DoC-17110100996-C)

Esta declaración de conformidad es un anexo de la Declaración de conformidad del producto referido anteriormente y su emisión es responsabilidad exclusiva del fabricante.

Los accesorios que se describen a continuación cumplen la correspondiente legislación de armonización de la Unión Europea.

Los accesorios enumerados están certificados y aprobados para el uso con los modelos de radio a los que se hace referencia en la Declaración de conformidad mencionada.

<u>NÚMERO DE PIEZA</u>	<u>DESCRIPCION (SOLO PARA INFORMACION)</u>
ANTENA	
AN000036A01 & 85013016001	WHIP ANTENNA LTE: LTE:703-862 MHz: WiFi: 2401-2483 MHz
AN000226A01	ANTENNA, MIMO LTE: 698-960 MHz: WiFi: 2400-2484 MHz
CABLE	
CB000133A01	Cable, ASSEMBLY,GPS JUMPER CABLE,RG174,SMA MALE-SMA FEMALE,12FT
CB000540A01	CABLE,400 MM,POWER EXTERNAL, LXN500
CB000548A01	WIFI JUMPER CABLE, LMR240,SMA MALE - SMA FEMALE, 12 FT
CB000613A01	LTE SMA FEMALE - TNC MALE, LMR240, 12 FT
OTROS	
DLN7972A	FRU: VEHICLE POWER CABLE
DLN7973A	FRU: LAIRD COMBO ANTENNA VLQ69273 4PORT
DLN7974A	FRU: LAIRD COMBO LTE ANTENNA VLQ69273 4PORT CABLE
DLN7975A	FRU: COMBO WIFI ANTENNA VLQ69273 4PORT CABLE
DLN7976A	FRU: COMBO GPS ANTENNA VLQ69273 4PORT CABLE
DLN7977A	FRU: COMBO ANTENNA VLQ69273 3PORT BASE
DLN7978A	FRU: COMBO ANTENNA VLQ69273 3PORT WHIP
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	
PS000262A01	POWER SUPPLY ADAPTOR,POWER- BRICK,AC,DC,13.4 A,15VDC,201W,-/+5%,SINGLE OUTPUT,90% EFFICIENCY (TYP),IEC320-C14 AC INLET,PFC,CLASS I,LEVEL IV,-40 TO 85 C,1.1KG

SOFTWARE

El software de radio instalado se encuentra bajo el control total del fabricante sin acceso por parte del usuario y cumple con las directivas pertinentes.

Los accesorios anteriores se muestran con los números de referencia globales. En la práctica el accesorio tendrá un prefijo regional. Los prefijos se crean para los kits regionales, principalmente el manual (idiomas) y el embalaje. Los prefijos identifican MD con los países europeos, AA con Estados Unidos y AZ con la región Asia/Pacífico.

Nota: Puede obtener una copia de la Declaración de conformidad mencionada anteriormente, firmada y fechada, a través del servicio de atención al cliente local de Motorola o del distribuidor que le vendió la radio. También puede solicitarla mediante un mensaje de correo electrónico a manufacturerdeclaration.eu@motorolasolutions.com o a través de <http://www.motorolasolutions.com/Business/XU-EN/BMS+Resource+Library>