

N°: RED_752

Établi selon l'article 17 (Annexe III) de la directive RED 2014/53/UE du 16 avril 2014
Established under Article 17 Annex III of Directive RED 2014/53/UE of 16 April 2014.

Numéro de l'organisme / Notified Body Identification Number: **0081**

Règles de certification : Référentiel de certification RED / Certification program : RED Certification Rules

Titulaire / Applicant

SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS

35, rue Joseph Monier ;
92500 RUEIL-MALMAISON
FRANCE

Fabricant / Manufacturer

SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS

31 rue Pierre Mendès-France ;
38320 EYBENS
FRANCE

Équipement / Equipment

↳ **Produit / Product**

Modem / Modem

Embedded 4G modem / Cellular modem

↳ **Marque commerciale / Trade Mark**

SCHNEIDER ELECTRIC

↳ **Modèle / Model**

EVA1MS, EVA1MM

Composition du (of) document

4 pages

Document émis le / issued on

24/11/2022

Signature sous la responsabilité de l'organisme :

Signature on behalf of Notified Body by

Gilles LEMONNIER

Responsable Certification / Certification Officer



N°: RED_752

Caractéristiques techniques / Technical Features

	Interface Radio n°1 2G	Interface Radio n°2 3G
Référence de la puce-module radio / Reference of Radio chipset-module	THALES CINTERION PLS63-W	THALES CINTERION PLS63-W
Bande de fréquence / Frequency Bands	GSM 900 Tx 880-915 MHz Rx 925-960 MHz GSM 1800 Tx 1710-1785 MHz Rx 1805-1880 MHz	WCDMA BAND I Tx 1920-1980 MHz Rx 2110-2170 MHz WCDMA BAND VIII Tx 1710-1785 MHz Rx 1805-1880 MHz WCDMA BAND VIII Tx 880-915 MHz Rx 925-960 MHz
Version logicielle / Software Version	01.006	01.006
Antennes (type, Impédance) / Antenna (Type, Impedance)	With EVA1MS Dipole antenna 50 ohm PULSE W3907xxxx Gain 1 to 4.2 dBi With EVA1MM Dipole antenna 50 ohm HIRSCHMANN MOBILITY CGNW 702659 LP S/Series Gain 0 dBi on all band	With EVA1MS Dipole antenna 50 ohm PULSE W3907xxxx Gain 1 to 4.2 dBi With EVA1MM Dipole antenna 50 ohm HIRSCHMANN MOBILITY CGNW 702659 LP S/Series Gain 0 dBi on all band
Puissance / Power Output	GSM 900 Max 33.15 dBm GSM 1800 Max 29.54 dBm	WCDMA BAND I WCDMA BAND III WCDMA BAND VIII Max 23.35 dBm
Plage de tension / Voltage Range	3.0-4.5 Vdc	
Plage de température / Temperature Range	Modem THALES CINTERION mPLS63-W : -40° ... +95°C Antenna PULSE W3907xxxx : -40° ... +85°C Antenna HIRSCHMANN MOBILITY CGNW 702659 LP S/Series : -40° ... +85°C	

N°: RED_752

	Interface Radio n°3 4G	
Référence de la puce-module radio / <i>Reference of Radio chipset-module</i>	THALES CINTERION PLS63-W	
Bande de fréquence / <i>Frequency Bands</i>	LTE FDD Band 1 Tx 1920-1980 MHz Rx 2110-2170 MHz LTE FDD Band 3 Tx 1710-1785 MHz Rx 1805-1880 MHz LTE FDD Band 7 Tx 2500-2570MHz Rx 2620-2690MHz LTE FDD Band 8 Tx 880-915 MHz Rx 925-960 MHz LTE FDD Band 20 Tx 832-862 MHz Rx 791-821 MHz LTE FDD Band 28A Tx 703-733 MHz Rx 758-788 MHz LTE TDD Band 38 Tx 2570-2620 MHz Rx 2570-2620 MHz LTE TDD Band 40 Tx 2300 to 2400 MHz Rx 2300 to 2400 MHz	
Version logicielle / <i>Software Version</i>	01.006	
Antennes (type, Impédance) / <i>Antenna (Type, Impedance)</i>	With EVA1MS Dipole antenna 50 ohm PULSE W3907xxxx Gain 1 to 4.2 dBi With EVA1MM Dipole antenna 50 ohm HIRSCHMANN MOBILITY CGNW 702659 LP S/Series Gain 0 dBi on all band	
Puissance / <i>Power Output</i>	LTE FDD Band 1 LTE FDD Band 3 LTE FDD Band 7 LTE FDD Band 8 LTE FDD Band 20 LTE FDD Band 28A LTE TDD Band 38 LTE TDD Band 40 Max 23.98 dBm	
Plage de tension / <i>Voltage Range</i>		
Plage de température / <i>Temperature Range</i>	Modem THALES CINTERION mPLS63-W : Antenna PULSE W3907xxxx : Antenna HIRSCHMANN MOBILITY CGNW 702659 LP S/Series	-40° ... +95°C -40° ... +85°C -40° ... +85°C

N°: RED_752

Le LCIE déclare que le produit susmentionné respecte les exigences essentielles indiquées ci-après / LCIE declares that, the listed product complies with the essential requirements listed below:

Domaine couvert / Scope	Normes / Standards	Résultat / Result
✓ Art. 3.2 Utilisation efficace du spectre Radio / Efficient use of Radio Spectrum	ETSI EN 301 511 V12.5.1 (2017) ETSI EN 301 908-1 V13.1.1 (2019)	Conform(e)

Cet avis est basé sur l'analyse du dossier de construction du fabricant et du rapport d'évaluation listé ci-dessous / This opinion is based on the review of the technical file of the manufacturer and the evaluation report listed below:

Rapport d'évaluation numéro / Evaluation report number : 15940568-781338-A Version : 01

La validité du présent certificat est limitée au produit mentionné dans le document et sera remis en cause à la moindre modification du produit concerné. Toute évolution de la directive 2014/53 / UE du 16 avril 2014 est également susceptible de remettre en question ladite validité / The validity of the present certificate is limited to the mentioned product subject of this evaluation and will be questioned at the slightest modification of the product concerned. Any development of Directive 2014/53/UE of 16 April 2014 is also likely to question its validity