



Foreign Certification Body accredited by ENAC with accreditation No. 134/C-PR301

Organisme de certification étranger accrédité par ENAC avec accréditation n ° 134 / C-PR301

TECHNICAL ACCEPTANCE CERTIFICATE

CERTIFICAT D'APPROBATION TECHNIQUE

CB Identifier OEC Identificateur	TAC Identifier CAT Identificateur	Issue date Date d'émission
ES1909	81110RCB.001	April 24, 2026

Product Marketing Name (PMN):

EM630WAV53XXXS1
EM630WAV53XE2S1
EM630WAV53XXXM1
EM630WAV53XE2M1
EM630WAV53XX XO1
EM630WAV53XE2O1
EM630WMV53XXXS1
EM630WMV53XE2S1
EM630WMV53XXXM1
EM630WMV53XE2M1
EM630WMV53XX XO1
EM630WMV53XE2O1
EM640WAV23XXXS1
EM640WAV23XE2S1
EM640WAV23XXXM1
EM640WAV23XE2M1
EM640WAV23XX XO1
EM640WAV23XE2O1

HW Version ID No (HVIN):

EM630WAV53XXXS1
EM630WAV53XE2S1
EM630WAV53XXXM1
EM630WAV53XE2M1
EM630WAV53XX XO1
EM630WAV53XE2O1
EM630WMV53XXXS1
EM630WMV53XE2S1
EM630WMV53XXXM1
EM630WMV53XE2M1
EM630WMV53XX XO1
EM630WMV53XE2O1
EM640WAV23XXXS1
EM640WAV23XE2S1
EM640WAV23XXXM1
EM640WAV23XE2M1
EM640WAV23XX XO1
EM640WAV23XE2O1

Host Marketing Name (HMN):

N/A

FW Version ID No. (FVIN):

N/A

CERTIFICATION No.
No. DE CERTIFICATION

► 7118D-EM600

TYPE OF APPLICATION
TYPE DE DEMANDE

► New Family Certification

ISSUED TO
DÉLIVRÉ A

► CARLO GAVAZZI CONTROLS SPA
Via Safforze 8, 32100 Belluno
Italy

TYPE OF RADIO EQUIPMENT
TYPE D'ÉQUIPEMENT RADIO

► Other

CERTIFIED TO
CERTIFIÉ SELON LE

► SPECIFICATION
CAHIER DES CHARGES

RSS-247

ISSUE/DATE
ÉDITION/DATE

4 / July 2025

TEST LABORATORY
LABORATOIRE D'ESSAI

► Parque Tecnológico de Andalucía, Severo Ochoa, 2,
29590 Campanillas, Málaga, Spain
rafael.lopez@dekra.com

Company Number
Numéro de compagnie

► 4621A

ANTENNA
ANTENNE

► PCB antenna. Gain: 2.87 dBi

This certificate is considered valid based on the following conditions:

- The certified products must continue to comply with the latest issue of all applicable ISDE standards
 - This certificate does not constitute a radio licence, where required by the applicable ISDE standard(s), a radio license must be obtained from an ISDE regional office prior to product operation
 - The certified products shall not be manufactured, imported, distributed, leased, offered for sale, or sold unless the product certification information is listed on ISDE's Radio Equipment List (REL)
 - For ISDE and/or CB audit purposes, sample of certified product shall be made available to ISDE and/or CB
- I hereby attest that the subject equipment was tested and found to be in compliance with the noted specification.

This Technical Acceptance Certificate has 1 annex with 1 page and it is only valid in conjunction with it.

Ce certificat est considéré valide sur la base des conditions suivantes :

- Les produits certifiés doivent continuer à être conformes à la dernière version de toutes les normes d'ISDE applicables.
- Ce certificat ne constitue pas une licence radio. Si une licence radio est requise selon la ou les normes d'ISDE applicables, la licence radio doit être obtenue auprès du bureau régional d'ISDE avant l'exploitation du produit.
- Les produits certifiés ne doivent pas être fabriqués, importés, distribués, loués, mis en vente ou vendus à moins que les informations relatives à la certification du produit figurent dans la Nomenclature du matériel radio (NMR) d'ISDE.
- À des fins d'audit de la part d'ISDE et/ou de l'OC, des échantillons de produits certifiés doivent être mis à la disposition d'ISDE et/ou de l'OC.

J'atteste, par la présente, que le matériel a fait l'objet d'essai et a été jugé conforme à la spécification indiquée.

Ce certificat d'approbation technique a 1 annexe de 1 page et il est valide seulement s'ils sont ensemble

Signed on behalf of DEKRA Testing and Certification, S.A.U. in Málaga (Spain)

Name: Lidia R. Cabrera Muñoz
Position: Technical Reviewer (Reviewer)
e-mail: lidia.cabrera@dekra.com

Signed on behalf of DEKRA Testing and Certification, S.A.U. in Málaga (Spain)

Name: Adrian Gallardo
Position: Responsible for Certification (Decision Maker)
e-mail: adrian.gallardo@dekra.com



Annex I to technical acceptance certificate

Annexe I au Certificat D'approbation Technique

CB Identifier OEC Identificateur	TAC Identifier CAT Identificateur	Issue date Date d'émission
ES1909	81110RCB.001	April 24, 2026

TECHNICAL PARAMETERS PARAMÈTRES TECHNIQUES

Frequency range (MHz) Gamme de fréquences (MHz)		RF power (W) Puissance RF transmise (W)	Occupied Bandwidth (kHz) Largeur de bande occupée (KHz)	Emission designations Désignations des émissions
Lower Frequency / Fréquence inférieure	Upper Frequency / Fréquence supérieure			
2412	2462	0.088	17500	D1D
2412	2462	0.115	13100	G1D
2422	2452	0.115	36400	D1D

REMARKS AND COMMENTS REMARQUES ET COMMENTAIRES

This certificate has not validity if the certification No. shown above is not listed in the REL.