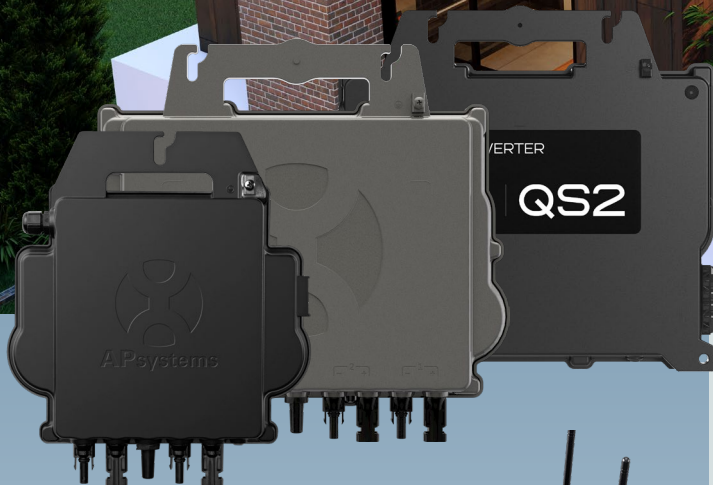


# LA SOLUCIÓN PARA EL MERCADO RESIDENCIAL



## **Serie DS3, QT2 & QS2**

Microinversor Dual & Quad  
monofásico y trifásico

## **ECU-R & ECU-C**

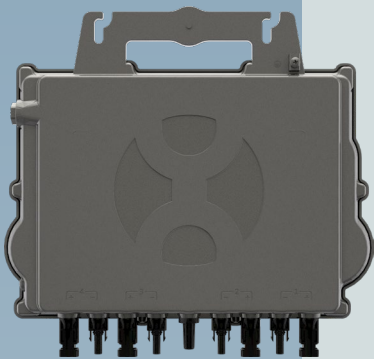
Unidad de comunicación  
de energía

# LA GAMA DE MICROINVERSORES MULTIMÓDULO MÁS POTENTE



## SERIE **DS3** MICROINVERSION DUAL DS3-L, DS3, DS3-H

- + 730W, 880W o 960W
- + 2 MPPTs
- + Control de potencia reactiva
- + Comunicación Zigbee encriptada
- + Extensión de garantía disponible hasta 25 años\*
- + Relé de protección de seguridad integrado
- + 20% menos de componentes
- + 97% de eficiencia
- + Rendimiento probado y validado por las organizaciones DNV-GL y RETC



## **QT2** QUAD MICROINVERSION TRIFASICO

- + Diseñado para la conexión a la red trifásica
- + 4 canales de entrada con baja tensión DC
- + 2MPPTs
- + Una sola unidad se conecta hasta 4 módulos
- + Máxima potencia de salida de CA continua 2000VA
- + Ideal para módulos fotovoltaicos de alta potencia (corriente de entrada máxima 20A)
- + Relé de protección de seguridad integrado
- + Factor de potencia de salida ajustable
- + Salida trifásica equilibrada
- + Comunicación Zigbee encriptada
- + Equilibrado automático de la salida trifásica
- + Rendimiento probado y validado por las organizaciones **DNV-GL** y **RETC**



## **QS2** QUAD MICROINVERTER MONOFÁSICO

- + El microinversor quad monofásico más potente
- + 4 canales de entrada con baja tensión de CC, 4 MPPTs
- + Una sola unidad se conecta a 4 módulos
- + Potencia máxima de salida de CA continua: 2200 VA
- + Diseñado para adaptarse a los módulos de mayor potencia disponibles (corriente máxima de entrada: 20 A)
- + Relé de protección de seguridad integrado
- + Factor de potencia de salida ajustable
- + 99,5 % de eficiencia MPPT, 96 % de eficiencia máxima
- + Hasta 25 años de garantía

*\* To be eligible for the warranty, APsystems microinverters need to be monitored via the EMA portal. Please refer to our warranty T&Cs available on [emea.APsystems.com](http://emea.APsystems.com)*



## LA SOLUCIÓN TODO EN UNO

**DISMINUYE CONSTANTEMENTE LOS COSTOS DE INSTALACIÓN E INVENTARIO.**

Una solución todo en uno, que incluye cables y accesorios.

# SOLUCIONES PARA MULTIRESIDENCIAL



1 UNIDAD  
PARA HASTA  
50 SISTEMAS\*



## ECU-R

### UNIDAD DE COMUNICACIÓN DE ENERGÍA

- + Recopila estadísticas individuales del módulo y del microinversor
- + Se comunica en tiempo real
- + No requiere cableado adicional
- + Garantía 3 años, IP30
- + Comunicación ZigBee

## ECU-C

### UNIDAD DE COMUNICACIÓN DE ENERGÍA CON FUNCIONES AVANZADAS

- + Monitorización de producción, consumo, datos eléctricos y red
- + Diagnóstico remoto
- + Control de exportación cero
- + Comunicación Zigbee y WIFI integrada
- + Apto para sistemas monofásicos y trifásicos



## MONITOREO COMPARTIDO

Con solo una unidad de comunicación ECU, se puede monitorizar una calle completa, mientras que cada hogar visualiza y el propietario se beneficia de su propia energía generada, (el gestor de las viviendas) dispone de la vista general de las instalaciones combinadas.



## MONITOREO Y APLICACIÓN DE EMA

- + Preconfiguración de la instalación para una instalación in situ más rápida
- + Monitorización gratuita a nivel de cuadro
- + Permite el acceso remoto a la instalación para un fácil mantenimiento
- + Comunicación en tiempo real
- + El perfil de la cuenta del instalador ofrece funcionalidades avanzadas que permiten la configuración, el diseño en línea y el mantenimiento del sistema.

*\*Tamaño del sistema considerado: 1,8 kWc en un entorno de campo libre que permite una señal ZigBee con un alcance de 50 metros*

# 15 AÑOS DE INNOVACIÓN, UN IMPACTO GLOBAL

APsystems es el proveedor líder mundial de soluciones MLPE multiplataforma, ofreciendo microinversores, así como soluciones de apagado rápido y almacenamiento para la industria fotovoltaica global.

Los microinversores de APsystems son inteligentes, innovadores y los microinversores multimódulo más vendidos en el mundo. Creada en Silicon Valley en 2010, APsystems abarca 6 unidades de negocio globales que atienden a clientes en más de 150 países. Con millones de unidades vendidas, produciendo más de 7 TWh de energía limpia y renovable, APsystems sigue siendo un líder en el creciente segmento de equipos solares a gran escala.

## OFICINAS DE APSYSTEMS

### USA

8627 N. MoPac Expy | Suite 150  
Austin, TX 78759  
United States of America  
**Phone:** (844) 279-8600  
**Email:** [info.usa@APsystems.com](mailto:info.usa@APsystems.com)  
[usa.APsystems.com](http://usa.APsystems.com)

### JIAXING

1 Yatai Road, Jiaxing 314050, China  
**Phone:** +86-573-83986967  
**Email:** [info@APsystems.cn](mailto:info@APsystems.cn)  
[china.APsystems.com](http://china.APsystems.com)

### SHANGHAI

Room 511-2, Building B, Hongqiao Vantone Center, 333 Su Hong Road, Minhang District, Shanghai 201106, P.R.C  
**Phone:** +86-21-33928205  
**Email:** [info@APsystems.cn](mailto:info@APsystems.cn)  
[china.APsystems.com](http://china.APsystems.com)

### AUSTRALIA

Suite 50/Level 1, 285a Crown Street, Surry Hills NSW 2010, Australia  
**Phone:** +61 412 983 365  
**Technical Support:** +61 (02) 8 283 8050  
**Email:** [info.aunz@APsystems.com](mailto:info.aunz@APsystems.com)  
[apsystem.com.au](http://apsystem.com.au)

### NETHERLANDS (EMEA)

Karspeldreef 8, 1101 CJ, Amsterdam, The Netherlands  
**Phone:** 0031 85 3018499  
**Email:** [info.emea@APsystems.com](mailto:info.emea@APsystems.com)  
[emea.APsystems.com](http://emea.APsystems.com)

### FRANCE (EMEA)

22 avenue Lionel Terray, 69330 Jonage, France  
**Phone:** 0033 4 81656040  
**Email:** [info.emea@APsystems.com](mailto:info.emea@APsystems.com)  
[emea.APsystems.com](http://emea.APsystems.com)

### MEXICO (LATAM)

Lázaro Cárdenas 2850-5o Piso Colonia Jardines del Bosque C.P. 44520 Guadalajara, Jalisco  
**Phone:** 01(33) 3188 4604  
**Email:** [info.latam@APsystems.com](mailto:info.latam@APsystems.com)  
[latam.APsystems.com](http://latam.APsystems.com)

### BRAZIL (LATAM)

Avenida Presidente Juscelino Kubitschek de Oliveira, 1041, 7º Andar, sala 74 JK Avenue – Jardim Pinheiros 15091-365 – São José do Rio Preto/SP  
**Email:** [info.brasil@APsystems.com](mailto:info.brasil@APsystems.com)  
[latam.APsystems.com](http://latam.APsystems.com)



**SEDE**  
JIAXING - CHINA



**OFICINA DE ESTADOS UNIDOS**  
AUSTIN - USA



**OFICINA EUROPEA**  
AMSTERDAM - NETHERLANDS / LYON - FRANCE



**EMEA.APSYSTEMS.COM**