Nota de prensa EM600B

SERIE EM600: Nueva generación de analizadores de energía conectados para edificios e industria

Fecha: 3 de marzo de 2026



Carlo Gavazzi anuncia el lanzamiento de la Serie **EM600**, la nueva generación de analizadores de energía trifásicos conectados, iniciando con los modelos **EM630 B** y **EM640 B**.

Diseñada como una evolución significativa de su gama de medida, la serie EM600 incorpora **doble conectividad Ethernet**, una experiencia de usuario mejorada y comunicaciones rápidas para aplicaciones avanzadas de monitorización energética en entornos industriales y de edificios.

En un formato compacto para carril DIN, integra una **pantalla LCD retroiluminada 128×96**, un **asistente de configuración** y herramientas de puesta en marcha que facilitan una instalación verdaderamente rápida, con descubrimiento automático en red gracias a **DHCP** y **mDNS**.

Diseñado para monitorización de altas prestaciones, EM600 ofrece un **tiempo de refresco de 100 ms** y soporta **Modbus TCP/IP** junto con una **API REST HTTPS segura**, permitiendo adquisición de datos en tiempo real e integración transparente con sistemas **PLC**, **SCADA** y plataformas de gestión energética.

"Los EM630 B y EM640 B representan el primer paso de una nueva generación de analizadores de energía de Carlo Gavazzi, diseñados para comunicación rápida, operación intuitiva y conectividad segura", afirma **Andrea Bernardi, International Product Manager** de Carlo Gavazzi.

Con el lanzamiento de la Serie EM600, Carlo Gavazzi refuerza su posicionamiento como proveedor completo de soluciones de monitorización energética conectada, ofreciendo rendimiento industrial sobre una plataforma preparada para evolucionar con la creciente demanda de monitorización segura y de alta velocidad.

Principales características técnicas

- **Doble puerto Ethernet:** conexión en cadena (daisy-chain) sin switches externos.
- **Comunicación rápida:** tiempo de refresco de **100 ms** para monitorización en tiempo real.
- **Conectividad segura: API REST HTTPS** además de **Modbus TCP/IP**.
- **Opciones de entrada:** EM640 B (directa hasta **65 A**), EM630 B (CT **5 A** o sensores **333 mV**).
- **Pantalla:** LCD retroiluminada **128×96** para lectura de alto contraste.
- **Configuración rápida:** asistente en display + software de configuración en PC y móvil.
- **SUNSPEC:** preparada para sistemas de energía renovables y DER

Rápido, flexible y preparado para el futuro: la evolución de la monitorización energética basada en Ethernet.

🔗 Más información y documentación disponible en: **XXXXX**