

---

# Sistemas HMI Gama Visunet Pepperl+Fuchs

---





La familia de **HMI VisuNet** incluye una amplia selección de monitores industriales resistentes, cajas industriales Thin Client, *software* thin client y dispositivos periféricos.

Las plantas de petróleo y gas, refinación, producción química y farmacéutica de todo el mundo confían en las estaciones de trabajo y los sistemas de monitoreo VisuNet. Las HMI destinadas a este tipo de aplicaciones industriales se ven sometidas a los efectos de la humedad y los cambios extremos de temperaturas, así como a un uso intensivo e ininterrumpido.

Para garantizar la máxima confiabilidad y disponibilidad, los sistemas VisuNet se fabrican con componentes de calidad industrial y están optimizados para funcionar de manera prolongada en condiciones adversas.

**Sin importar si necesita conectarse a un PLC, ejecutar una aplicación local en un PC industrial en el área peligrosa o conectarse a un sistema host en el área segura, Pepperl+Fuchs cuenta con la solución apropiada.**

## MONITORES INDUSTRIALES

La gama de monitores industriales VisuNet ofrece un conjunto de tecnologías de comunicación básicas dentro de una gran variedad de estilos de carcasas.

### VisuNet GXP (RM, PC)



- Diseño modular y compacto.
- Permite una fácil configuración y mantenimiento.
- Sus componentes se pueden ensamblar y reemplazar directamente en campo.
- Ofrece dos versiones de pantalla (19" y 21,5").
- Homologado para zona 1/21 y zona 2/22.

### VisuNet FLX (RM, PC, DM)



- Adaptable a las necesidades de las industrias petroquímica, química y farmacéutica.
- Diseño totalmente modular.
- Plataforma personalizable en campo.
- Homologado para: Zona 2/22, CL I, II, III, Div.2, zonas no peligrosas.

### VisuNet FLX Edge (RM, PC)



- Estaciones de trabajo para todo tipo de clima.
- Optimizadas para áreas de lavado de hasta Div. 1.
- Teclado antimicrobiano y resistente a productos químicos.
- Opción de montaje en pedestal o pared.
- Homologado para: Div. 2, Div. 1 y zonas no peligrosas.

# CAJAS INDUSTRIALES THIN CLIENT

Pepperl+Fuchs ofrece cajas industriales Thin Client adaptadas a los entornos industriales.

## BTC22



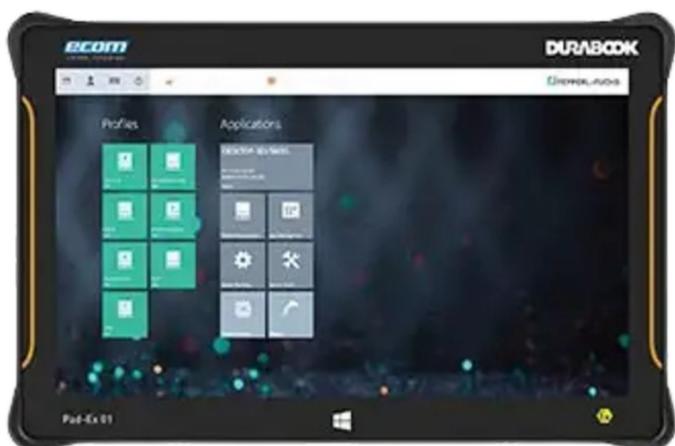
- Diseño robusto sin piezas móviles.
- Carcasa de aluminio cerrada, resistente al polvo y a temperaturas industriales de 0 °C a +55 °C.
- Software moderno y amplias interfaces de hardware.
- Hasta 3 monitores Full HD mediante DisplayPort y modo alternativo USB-C.
- 2 resoluciones de pantalla Ultra HD (4K) de hasta 60 Hz.
- 3 puertos Gigabit Ethernet dedicados.

## BTC24



- Carcasa resistente y hermética con certificación IP4x.
- Soporta condiciones ambientales exigentes.
- Amplio rango de temperatura de 0 °C a +55 °C.
- Diseñado para instalaciones con hasta 4 monitores Ultra HD (4K) modernos a 60 Hz.
- Diseño compacto.

# TABLETA INDUSTRIAL THIN CLIENT PAD-EX® 01 P8



- Pantalla multitáctil capacitiva.
- Cámara de 5 MP con enfoque automático y flash LED.
- Excelente conectividad inalámbrica.
- Intel inalámbrico AC9260.
- Bluetooth® 5.0.
- Pantalla panorámica de 11,6 pulgadas.
- Se puede utilizar a la luz del sol.
- 802.11 a/b/g/n/ac.
- Procesador Intel® Core™ de octava generación.



ATEX



IECEX



NEC / CEC [SGS]

# SOFTWARE DE THIN CLIENT



- **VisuNet RM Shell 6** es un firmware innovador.
- Diseñado para simplificar la configuración de los thin clients y el funcionamiento de los sistemas de control de procesos.
- **VisuNet Control Center** es una herramienta complementaria para usuarios de VisuNet RM Shell.
- Permite gestionar todos los sistemas HMI desde una ubicación central.
- No es necesario acceder a zonas peligrosas ni a salas blancas para configurar y mantener un monitor remoto, ahorrando tiempo y dinero.

## PERIFÉRICOS

Existe una gama completa de periféricos para complementar los monitores industriales VisuNet y las cajas Thin Client. Estos dispositivos permiten optimizar las estaciones de trabajo y los paneles de operador VisuNet para una aplicación específica, con lo que podrá ampliar aún más su proceso. Algunos de ellos son:



**Lectores de códigos**



**Teclados**



**Cables de conexión**



**Fuentes de alimentación**

Visunet GXP

Computadores e ThinClients para ambientes explosivos

---

# ¡Hablemos!

IYCSA es el único representante autorizado de Pepperl+Fuchs en Colombia, para la línea de Explosion Protection.

---



[iycsa@iycsa.com.co](mailto:iycsa@iycsa.com.co)

