

NOVUS

Tritec

La **transformación digital** de la industria exige **soluciones** cada vez **más inteligentes**.

El **N20K48** de **NOVUS** responde a este desafío integrando **control PID** de **alta precisión**, **conectividad IoT** y una **arquitectura modular** diseñada para **evolucionar** junto con sus **procesos**. Con **comunicación Wi-Fi, Bluetooth y USB**, este **innovador controlador** permite **monitorear, configurar y optimizar procesos industriales** de forma **local o remota**, facilitando la toma de **decisiones** y **reduciendo costos operacionales**.

¿POR QUÉ ELEGIR EL N20K48?

- **Conectividad IoT** para monitoreo remoto y acceso a datos en tiempo real.
- **Control PID** autoadaptativo para aplicaciones de temperatura, presión, humedad y caudal.
- **Configuración inalámbrica** sencilla mediante el software QuickTune.
- **Arquitectura modular escalable**, adaptable a futuras necesidades de comunicación y control.
- **Compatibilidad con múltiples sensores industriales**, incluyendo termopares y RTDs.

TECNOLOGÍA DEEPCTRL

- La tecnología exclusiva **DeepCTRL** mejora el desempeño del **control PID** mediante **algoritmos avanzados** que analizan continuamente el proceso, proporcionando **respuestas más rápidas**, estables y precisas.
- El resultado es una operación más eficiente, **menor oscilación** y una **mejor calidad de producción**.

Más **conectividad**,
más **control**, más **eficiencia**

N20K48 CONTROLADOR INTELIGENTE PARA LA INDUSTRIA CONECTADA



BENEFICIOS PARA SU OPERACIÓN

- **Supervisión remota** de procesos críticos.
- **Detección temprana** de fallas.
- **Menor tiempo de inactividad**.
- **Optimización del mantenimiento** preventivo.
- **Reducción de costos** operativos.
- **Mayor productividad y confiabilidad**.



www.tritecbolivia.com



Automatización
Industrial y SCADA



Equipamiento
Eléctrico en MT y BT



Sistemas Eléctricos
de Potencia