

## ESPECIFICACIONES TECNICAS



PARÁMETROS	DESCRIPCIÓN DE LA ESPECIFICACIÓN
<b>Entradas y Salidas</b>	<b>16 Entradas Analógicas</b> - 0[Vdc] a 20[Vdc] – Ajustable individualmente <b>Resolución de conversión de AD</b> - 12 bits
	<b>48 Entradas Digitales</b> – <i>Pull-Up, Pull-Down</i> - Ajustable Individualmente <b>Nivel de Entrada Máximo</b> – 20[Vdc]
	<b>16 Salidas Digitales</b> – Relés Individuales con Contactos NO y NC disponibles; <b>Potencia Máxima de Conmutación</b> – 60[W] o 2[A].
	Todas las entradas y salidas disponibles en el conector del boque de terminales extraíble; Todas las entradas protegidas contra sobretensiones mediante diodos TVS.
<b>Características Del sistema integrado</b>	Sistema Operativo Linux Embebido – Kernel Versión 4.19
	Configuración Local/ Remota vía HTTP, SNMP y APIs.
	Cliente “ <i>OpenVPN</i> ” integrado (a través de GSM LTE o Ethernet)
	<b>Cliente y Servidor FTP</b> incorporado
	<b>Cliente NTP</b> incorporado para sincronización de reloj interno
	Programación de niveles de alarma de forma independiente
	Registro Local de alarmas del sistema en memoria no volátil “Data Logger” con tasa de muestro independiente por puerto
<b>Capacidad de procesamiento y memoria</b>	CPU 32 bits RISC ARM9 Cortex A-8 1200[MIPS]
	128[MB] Memoria SDRAM DDR2
	512[MB] Memoria NAND FLASH
	Posibilidad de Actualización Remota de Firmware
<b>Características Generales</b>	<b>Dimensiones Externa:</b> 482[mm] x 240[mm] x 90[mm]
	Equipo Estándar <b>Rack 19” 2U</b>
	<b>Temperatura de Funcionamiento:</b> -20 a 75 [°C]
	<b>Humedad máxima:</b> 80% sin condensación
	<b>Alimentación y Consumo:</b> 48[Vdc]/12[W] (equipo con alimentación aislada)
	<b>Peso:</b> 2,245[kg]
<b>Pantalla táctil de 5”</b> para visualización y configuración (opcional)	