

Tecnología de
Estado Sólido



Confiable, Seguro,
máxima Integración

VOX Forecourt Controller

Controlador de Playa de Estado Sólido

Controlador de Playa/Pista de última tecnología desarrollado y fabricado por Gilbarco Latin América. Robustez, Confiabilidad, Compatibilidad, y toda la Calidad de Gilbarco Veeder Root. Control y Automatización de todas las operaciones de venta y expendio de combustible.

VOX Forecourt Controller es la pieza fundamental para la automatización del control integral de su estación de servicio. No requiere PC ni licencia de software de sistema operativo complementario para su funcionamiento. Mayor Control con más Simplicidad.



Funcionalidad:

- > Controlador de estado sólido stand alone.
- > 8 Canales de comunicación independientes, con fuente de alimentación aislada.
- > Hasta 32 posiciones de carga.
- > Control de cambio de Precios y Carteles Electrónicos.
- > Integración con Consolas de Telemedición.
- > Reconciliación de Combustible con consolas Veeder-Root (BIR).
- > Conectividad con Punto de Venta y Back Office.
- > Protocolo PAM 1000. Reemplazo de Consolas TS 1000
- > Conectividad con Head Office.
- > Cliente FTP - Cliente SSH.
- > Acceso Web.
- > Tecnología SMT [Full Surface-mount]
- > Linux Embedded.
- > Fuente Switching interna - 100-240VAC (50/60 Hz) Autorango.
- > Funcionalidad de UPS integrada, no requiere UPS externa.
- > Batería Li/Ion 3000 mA/hr (Autonomía promedio > 3 horas.)
-Opcional Batería Li/Ion 6000 mA/hr (Autonomía promedio > 5 horas.)
- > Almacenamiento de Datos en tarjetas micro SDHC hasta 8gb.
- > Consola WEB y Conectividad TCP/IP
- > MTBF +1.5 millón horas.
- > Configuración de Estación.
- > Administración de Precios.
- > Reportes de Ventas y consultas de despachos.
- > Cierres de Turno, Día y Mes.
- > Control de Stock.

Beneficios:

- > Control total de Surtidores y Dispensadores multimarca.
- > Manejo seguro ante condiciones de falla de energía.
- > Soporte Remoto y actualizaciones remotas.
- > Fanless - Sin partes móviles. Larga Durabilidad.
- > Menor cantidad de componentes. Mayor confiabilidad.
- > Muy bajo consumo.
- > Escalabilidad y expansión para futuros upgrades.
- > Menor tiempo de puesta en marcha.



Fuente de Alimentación	Rango de Temperatura:	Conectividad I/O
100~240 VCA - 50/60 Hz	Operación entre 0° y +50°C (32°F y 122°F)	Ethernet 10/100 Mb
Fuse: 1A 250V	Almacenamiento entre -20° y +80°C (-4°F y 176°F)	Puertos RS232 (x3)
	Humedad Relativa: 20-95% sin condensación.	Puertos USB (x2) - Host-Device
Dimensiones y Peso	Aprobaciones	Puertos RS485/422 (x2)
L 310mm, P 140mm, A 60mm	 	2-wire CL Active / 3-wire CL Pasive / 4-wire CL
Peso: 2,5 Kg	Cumple con IEC 60950-1 Ed 2.0 [2005] + A1 [2009]	Service Port RJ-11

Dispositivo Soportado	Tipo	Interfaz	
Gilbarco	Líquido	Gilbarco Two-Wire	✓
Wayne Dresser	Líquido	Wayne US Current Loop	✓
Tokheim	Líquido	Tokheim Controller-Dispenser Communication Protocol	✓
Kraus	GLP	Gilbarco Two-Wire	✓
Bennett	Líquido	Bennett dispenser protocol (current loop)	✓
Galileo	GNC/GNV	PumpControl GC21	✓
HongYang	Líquido	HongYang 886 Communication Protocol	✓
Greenfield	GNC/GNV	Gilbarco Two-Wire	✓
Develco	GNC/GNV	DEVELCO	✓
Pump Control	GNC/GNV	PumpControl GC21	✓
Aguira	GNC/GNV	PumpControl GC21	✓
Aspro	GNC/GNV	PumpControl GC21	✓
Coritec	GNC/GNV	Abeledo (ABL) RS-485	✓