



FLUX CT71

FLUX

RIEGEL
DOS20
VENTAS Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS

Dispositivo de control con pantalla touch

El Controlador Touch FLUX CT71 es una solución óptima para la automatización de procesos que requieren mayor visualización. Su pantalla táctil permite interactuar con las imágenes, proporcionando una herramienta potente y adaptable a las necesidades específicas de cada cliente.

El FLUX CT71 es apropiado para entornos de minería, construcción, industria, entre otros, utilizado para una gran variedad de aplicaciones.



Tecnología FLUX

El FLUX CT71 se entrega con aplicaciones preprogramadas, ajustadas al requerimiento específico del cliente y listas para usar.

Se destaca por su robustez y confiabilidad, con un grado de protección IP54 que lo protege contra el ingreso de polvo y salpicaduras de agua desde cualquier dirección.

Puede enlazarse inalámbricamente con dispositivos remotos, creando una red que facilita la interacción entre los elementos del sistema para ejecutar acciones de control basadas en datos de equipos periféricos distantes sin necesidad de cablear.

Funciona simultáneamente como maestro y esclavo Modbus, lo que le permite enviar y ejecutar órdenes según corresponda, incluso a distancia gracias a su conectividad inalámbrica.

Es capaz de ejecutar controles complejos, en función de las condiciones operacionales y las distintas variables del proceso.



Características

- Pantalla táctil TFT-LCD de 7" (800x480 píxeles) que permite interactuar con las imágenes, proporcionando una herramienta potente adaptada a las necesidades específicas de cada cliente
- Radio comunicación inalámbrica en banda de 2.4 GHz o 900 MHz.
- Topología de red inalámbrica configurable (mesh, punto a punto, multipunto, árbol, entre otras).
- Entradas y salidas analógicas y digitales configurables; RS-485 (modos maestro y esclavo); salidas de relé; otras interfaces.
- Cuenta con 128 MB de RAM y memoria SPI Serial Flash de 64 Mbit.

INFORMACIÓN DE CONTACTO:

E-mail: web@dos20.cl Página web: www.dos20.cl Teléfono: +56 (32) 2818480
Dirección: Avenida Concón Reñaca 526. Concón, Región de Valparaíso, Chile



Aplicaciones

- Control de arranque y parada de bombas según el nivel de agua en estanques de acumulación, para sistemas de agua potable rural.
- Automatización en plantas de aguas limpias o servidas para el accionamiento de bombas y válvulas.
- Gestión y control para el llenado de camiones aljibe.
- Implementación de lógicas programables personalizadas según los requerimientos del cliente.
- Control y monitoreo local para el llenado o vaciado de depósitos de productos líquidos u otros.
- Automatización general de bombas y electroválvulas.



Especificaciones

Ítem	Especificación
Pantalla:	Touch TFT- LCD 7" 800x480 píxeles
Grado de protección:	IP54
Alimentación:	100~240 VAC 50/60 Hz o 12 VDC
Entrada analógica:	4 entradas activas/pasivas
Entradas digitales:	8 Optoacopladas
Salida relé:	4 Salidas de relé (con opción de 8 relés)
Salida analógica:	DAC 16 Bits
Entrada USB:	Tipo B
Puertos RS-485:	2 puertos (uno esclavo y uno maestro), ambos con protocolo MODBUS RTU
Comunicación inalámbrica:	2.4 GHz, 902-928 MHz
Comunicación serial:	RS-232 (inhabilita el puerto USB)

Vista Frontal



Vista Lateral



Vista Inferior

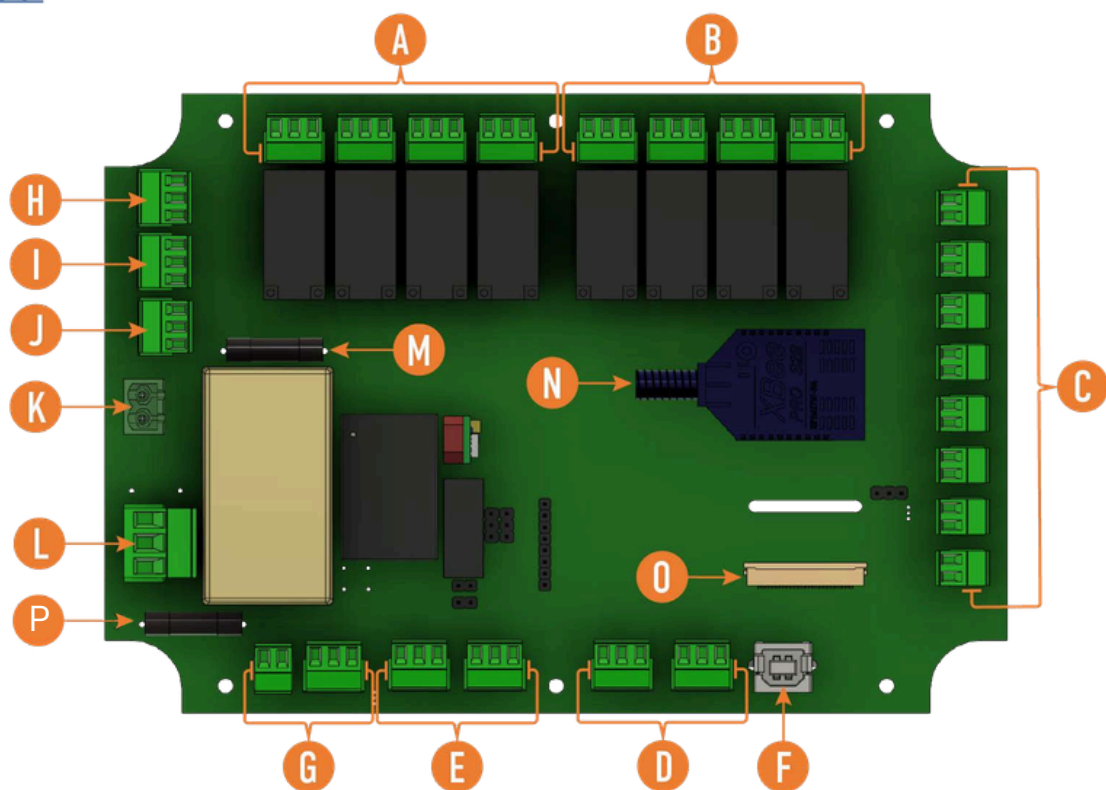


INFORMACIÓN DE CONTACTO:

E-mail: web@dos20.cl Página web: www.dos20.cl Teléfono: +56 (32) 2818480
Dirección: Avenida Concón Reñaca 526. Concón, Región de Valparaíso, Chile



Tarjeta Electrónica Flux CT71



ID	Descripción	ID	Descripción
A	Relés 1 - 4	I	Modbus RS-485 Maestro
B	Relés 5 - 8 (Opcionales)	J	RS-232
C	Entradas digitales 1 - 8	K	Alimentación 12 VDC
D	Entradas análogas 1 - 2	L	Alimentación 100~240 VAC 50/60 Hz
E	Entradas análogas 3 - 4	M	Fusible DC 1AL250V
F	Entrada USB tipo B	N	Módulo de comunicación inalámbrica
G	Salida analógica	O	Conector pantalla táctil
H	Modbus RS-485 Esclavo	P	Fusible AC 1AL250V

INFORMACIÓN DE CONTACTO:

E-mail: web@dos20.cl Página web: www.dos20.cl Teléfono: +56 (32) 2818480
Dirección: Avenida Concón Reñaca 526. Concón, Región de Valparaíso, Chile