

# FTX-910/610/310-PWR+R

## Transmisor de Temperatura de Fibra Óptica

### Detección de Temperatura de Media Tensión

#### SOPORTE TÉCNICO

OSENSA Innovations ofrece soporte in situ, puesta en marcha y formación para todos sus productos. Para obtener asistencia inmediata con cualquier problema técnico, póngase en contacto con [support@osensa.com](mailto:support@osensa.com) o llame al 1-888-732-0016.

#### INFORMACIÓN SOBRE LA GARANTÍA

OSENSA Innovations respalda sus productos y servicios. Todas las sondas de temperatura de fibra óptica y los acondicionadores de señal se envían con una garantía completa de reparación o sustitución de un año. También puede adquirir una garantía ampliada de cinco años. Se aplican algunas condiciones.

#### SOLUCIONES OEM PERSONALIZADAS

OSENSA ofrece servicios de diseño y consultoría rentables a precios reducidos para clientes OEM de gran volumen. Deje que el equipo de ingeniería de OSENSA Innovations le ayude a desarrollar rápidamente sondas personalizadas para su aplicación de investigación. El equipo de OSENSA cuenta con muchos años de experiencia en el diseño de sondas de temperatura de fibra óptica para diversos entornos de laboratorio.

#### MÁS INFORMACIÓN

Para obtener más información sobre cualquiera de nuestros productos o servicios, visite nuestro sitio web: [www.osensa.com](http://www.osensa.com) o envíe un correo electrónico a: [info@osensa.com](mailto:info@osensa.com).



FTX-910-PWR+R Transmisor de Temperatura

#### Monitorización Térmica en Tiempo Real de Aparatos de Conexión y Barras Colectoras

Los transmisores de temperatura de fibra óptica FTX-910/610/310-PWR+R de OSENSA proporcionan una monitorización continua en tiempo real de la temperatura de aparatos de conexión, barras colectoras, cables, motores y generadores con una potencia nominal de entre 400 V y 38 kV. Cada transmisor admite entre tres y nueve entradas de sensores de fibra óptica. El transmisor se alimenta con 12 a 24 VCC e incluye conectividad serie RS-485 aislada a través del protocolo Modbus RTU estándar de la industria. Se pueden conectar varios transmisores en serie en un riel DIN estándar de 35 mm con alimentación y comunicación RS-485 suministradas por el conector T-Bus de cinco pines. Dos relés programables de 2 A para alarmas locales de sobrecalentamiento o diferencial de fase son ahora una característica estándar.

## Especificaciones del Producto

<b>Nombre del Modelo</b>	<b>FTX-910/610/310-PWR+R</b>
<b>Número de Canales</b>	9 / 6 / 3
<b>Salidas de Relé</b>	2x Forma A, SPST, Normalmente Abierto Voltaje/Corriente Máximos: 30 VCC/2 A
<b>Alarmas Programables</b>	Fallo de Canal, Alto, Bajo y Diferencial de Fase
<b>Rango de Medición</b>	-40°C to +200°C
<b>Resolución</b>	0.1°C
<b>Precisión de Medición</b>	±1.0°C
<b>Frecuencia de Actualización</b>	10 Hz por Canal
<b>Protocolo de Comunicación</b>	RS-485 Aislado, Modbus RTU, Semidúplex
<b>Indicación de Estado</b>	LEDs de 3 Colores Parpadeantes y Fijos
<b>Humedad de Funcionamiento</b>	0 a 90 % HR (Sin Condensación)
<b>Entorno de Funcionamiento</b>	-40°C to +65°C
<b>Alimentación</b>	12-24 VCC (2,5 W máx.)
<b>Dimensiones</b>	70 mm de Alto x 22,5 mm de Ancho x 90 mm de Largo
<b>Peso</b>	90g
<b>Montaje</b>	Riel DIN de 35 mm
<b>Software de Configuración</b>	OSENSAVIEW u OSENSAVIEW Pro
<b>Conformidad del Producto</b>	<b>RoHS</b>  

Para uso con las siguientes sondas OSENSA:

- PRB-110-5M/10M-NC-L-TP2
- PRB-910-5M/10M-NC-L-TP2
- PRB-110-5M/10M-NC-L, PRB-910-05M/10M-NC-L



# FTX-910/610/310-PWR+R

## Transmisor de Temperatura de Fibra Óptica

### Dimensiones del Producto

#### SOPORTE TÉCNICO

OSENSA Innovations ofrece soporte in situ, puesta en marcha y formación para todos sus productos. Para obtener asistencia inmediata con cualquier problema técnico, póngase en contacto con [support@osensa.com](mailto:support@osensa.com) o llame al 1-888-732-0016.

#### INFORMACIÓN SOBRE LA GARANTÍA

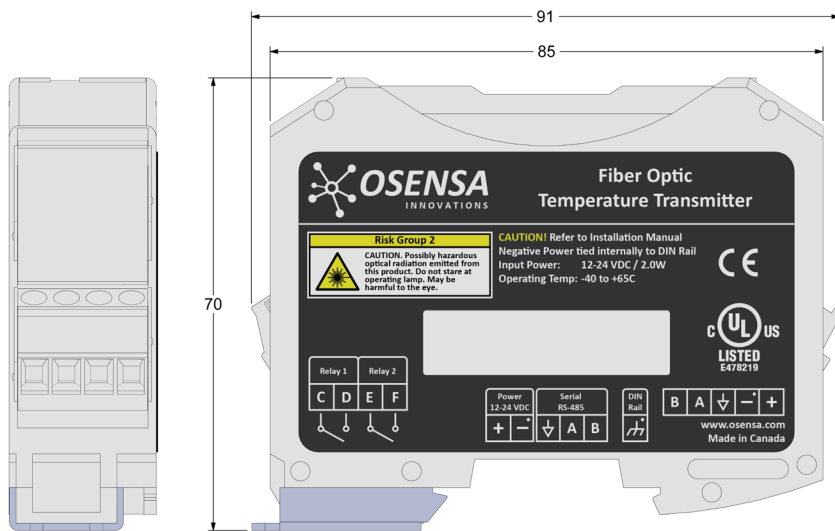
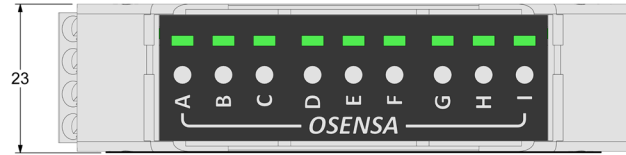
OSENSA Innovations respalda sus productos y servicios. Todas las sondas de temperatura de fibra óptica y los acondicionadores de señal se envían con una garantía completa de reparación o sustitución de un año. También puede adquirir una garantía ampliada de cinco años. Se aplican algunas condiciones.

#### SOLUCIONES OEM PERSONALIZADAS

OSENSA ofrece servicios de diseño y consultoría rentables a precios reducidos para clientes OEM de gran volumen. Deje que el equipo de ingeniería de OSENSA Innovations le ayude a desarrollar rápidamente sondas personalizadas para su aplicación de investigación. El equipo de OSENSA cuenta con muchos años de experiencia en el diseño de sondas de temperatura de fibra óptica para diversos entornos de laboratorio.

#### MÁS INFORMACIÓN

Para obtener más información sobre cualquiera de nuestros productos o servicios, visite nuestro sitio web: [www.osensa.com](http://www.osensa.com) o envíe un correo electrónico a: [info@osensa.com](mailto:info@osensa.com).



A menos que se indique lo contrario, las unidades se expresan en milímetros

### Diagrama de Cableado

