



# Series = SuperBrite™ Visualizador Tipo Marquesina

**SBMD** = Estación de visualización SuperBrite™; Visualizador grande a prueba de fallos diseñado para integrarse con cualquier sistema Vigilante AQS™, PLC, HMI o SCADA; Luces LED tricolor arregladas en cuatro líneas o renglones; Cada línea puede ser accedida y modificada como registro digital o por entradas a la página web; Esta funcionalidad se hace por medio de la interfaz de configuración por página web y no requiere ningún otro software; cuatro renglones/líneas con caracteres de 2" de alto, aproximadamente 20 caracteres por línea.

## 1 = Fuente de Poder

**115V** = Fuente de poder de 115 VAC ± 10%, 50/60 Hz, demanda máxima o pico de corriente de 1.5 A.  
**230V** = Fuente de poder de 230 VAC ± 10%, 50/60 Hz, demanda máxima o pico de corriente de 1 A..  
**NOTA 1:** Interruptor DIP para seleccionar fuente de poder..  
**NOTA 2:** Marcado CE

## 2 = Tipo de Carcasa

**NR** = No requerido. Para ser instalado en carcasa suplida por el cliente. 105 cm de ancho x 36 cm de alto x 7.8 cm de profundidad (41" x 14" x 3") 9 Kg (20 lbs.) de peso.  
**SS** = Carcasa NEMA 4x de acero inoxidable que viene con pantalla Lexan resistente a impacto y lengüetas de montaje de acero inoxidable de 127 cm de ancho x 53.5 cm de alto x 9 cm de profundidad (51" x 19" x 3.5") 22 kg (47 lbs) de peso.  
**\*\*\* PESO Y DIMENSIONES TOTALES PARA ENVÍO, INCLUIDO EMPAQUE: 29.5 KG - 661 mm X 1397 mm X 229 mm (65 LBS - 26" X 55" X 9").**

## 3 = Comunicaciones

**MB** = Comunicaciones seleccionables de Modbus Ethernet TCP/IP o Modbus RS485 digitales; Conexión RJ45; registros brindados por nombre, valor y unidad de tag, color LED y modo intermitente/sólido; una salida análoga 4-20 mA; tres relés de salida, 8 A a 120 VAC, 5 A a 24 VDC.  
**AB** = Comunicación digital Allen Bradley EtherNet/IP™..  
**\*\*\* Requiere conversor de protocolo externo**

## 4 = Opciones

**NR** = No requiere Opciones.  
**EZN-E** = Ethernet inalámbrico.  
**EZN-LFV** = Leaky Feeder, módem de radio VHF.  
**EZN-LFU** = Leaky Feeder, módem de radio UHF.  
**NOTA 3:** VER DETALLES DE CONEXIÓN INALÁMBRICA DEL NODO EZ.





## EZ Node™ Nodo Inalámbrico - Matriz de Modelo

### Series = EZ Node™ Adaptador Inalámbrico



**EZN** = Adaptador inalámbrico EZ Node™  
El adaptador inalámbrico EZ Node™ permite a cualquier producto Maestro conectarse directamente a una red inalámbrica.

Especificaciones de carcasa:  
Carcasa NEMA 4X;  
Construcción ABS;  
Placa soporte en aluminio resistente con hardware en acero inoxidable.

### 1 = Opciones

**E** = Ethernet, acorde a IEEE 802.11b/g, radio inalámbrico de 2.4 GHz, PoE (Energía a través de Ethernet), 1 X 10/100 BASE-TX (Cat. 5, RJ-45) Interfaz Ethernet, Aprobaciones inalámbricas FCC Parte 15.247, IC RS210 y CE, acorde a RoHS, viene con antena de 3 dBi Omni-direccional, conector RJ45 a prueba de agua y un inyector de corriente de 24 VDC para ser instalado en cualquier producto Ethernet de Maestro, herramienta de descubrimiento, El EZ Node™ se configura por medio de un simple navegador de web y no requiere software adicional.

**LFV** = Leaky Feeder, módem de radio VHF, 148 – 174 MHz , viene con antena VHF con talón de unidad de ganancia, (El cliente provee frecuencias ascendientes y descendientes con la orden).

**LFU** = Leaky Feeder, módem de radio UHF, 450 – 480 MHz , viene con antena UHF con talón de unidad de ganancia, (El cliente provee frecuencias ascendientes y descendientes con la orden).

**NOTA 1:** Las aplicaciones con leaky feeder requieren que se configure el Zephyr AQS™, Vigilante AQS™, Ethernet/O™ o SuperBrite™ Marquee Display con RS485 como capa física.

**NOTA 2:** La aplicación con Leaky Feeder requiere un chasis *headend* de Leaky Feeder EZ Base™ y conversores de protocolo.

Series

EZN

Opciones

1