

Referencia de Modelo

Serie LR5-LAN

LR5-5 02 WE B W - RYGB

Serie LR5-LAN (EtherNet/IP)

LR5-5 02 WI B W - RYGB

① Niveles	② Tensión Nominal	③ Especificación de Montaje / Comunicación*3			
: 0 niveles	02 : 24Vc.c.	WE : Montaje directo / Control Ethernet			
1 : 1 nivel		LE : Montaje con tubo y soporte en L / Control Ethernet			
2 : 2 niveles		SE : Montaje con tubo corto y soporte en L / Control Ethernet			
3 : 3 niveles		*El tipo con montaje con tubo corto no cumple con la certificación KC.			
4 : 4 niveles					
5 : 5 niveles					
④ Zumbador		⑤ Color del Módulo Base*3		⑥ Color del LED	
B : Con zumbador		W : Blanco roto		R : Rojo	B : Azul
N : Sin zumbador		K : Negro		Y : Ámbar	C : Blanco
		U : Plateado		G : Verde	

Ejemplo de Referencia de Producto

LR5-302WEBW-RYG LR5-302LEBU-RYG

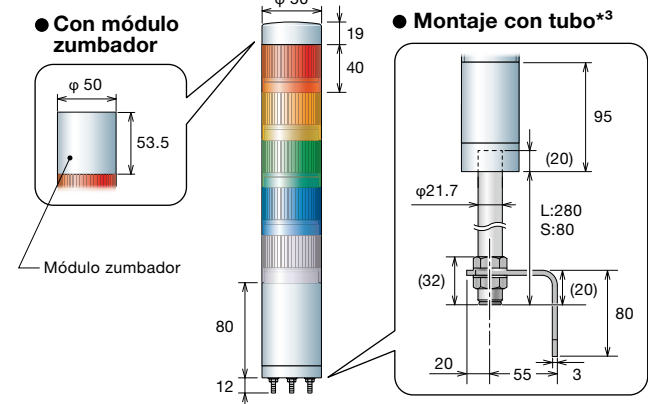
① Niveles	② Tensión Nominal	③ Especificación de Montaje / Comunicación*3			
: 0 niveles	02 : 24Vc.c.	WI : Montaje directo / Control EtherNet/IP			
1 : 1 nivel		LI : Montaje con tubo y soporte en L / Control EtherNet/IP			
2 : 2 niveles		SI : Montaje con tubo corto y soporte en L / Control EtherNet/IP			
3 : 3 niveles		*El tipo de montaje con tubo corto no cumple con la certificación KC.			
4 : 4 niveles					
5 : 5 niveles					
④ Zumbador		⑤ Color del Módulo Base*3	⑥ Color del LED		
B : Con zumbador		W : Blanco Roto	R : Rojo	B : Azul	
N : Sin zumbador		K : Negro	Y : Ámbar	C : Blanco	
		U : Plateado	G : Verde		

Ejemplo de Referencia de Producto

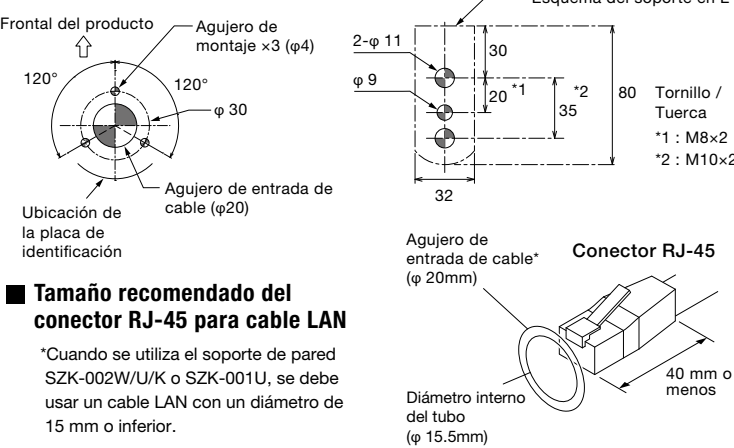
LR5-302WIBW-RYG LR5-302LIBU-RYG

Especificaciones y Dimensiones Externas (Unidad: mm)

LR5-02WE, LR5-02LE, LR5-02SE
LR5-02WI, LR5-02LI, LR5-02SI Series



Dimensiones de montaje



Tamaño recomendado del conector RJ-45 para cable LAN

*Cuando se utiliza el soporte de pared SZK-002W/U/K o SZK-001U, se debe usar un cable LAN con un diámetro de 15 mm o inferior.

Modelo	LR5-02I (LR5-LAN EtherNet/IP)	LR5-02E (LR5-LAN)
Tensión Nominal	24Vc.c. (Polarizado)	
Consumo de corriente nominal	Máx. : 290 mA o menos (con 5 niveles LED + zumbador)	
Temperatura / humedad ambiente de funcionamiento	-20°C a +50°C / 90% HR o menos, sin congelación, sin condensación	
Grado de Protección	Montaje directo : IP65 Montaje en poste / poste corto : IP54	
Masa (Tolerancia: ±10%)	Montaje directo : 100 g + 40 g × número de niveles LED + 50 g (con zumbador)	
	Montaje con tubo : 390 g + 40 g × número de niveles LED + 50 g (con zumbador)	
	Montaje con tubo corto : 300 g + 40 g × número de niveles LED + 50 g (con zumbador)	
Método de comunicación en red	Ethernet (Conformidad IEEE802.3) 10BASE-T / 100BASE-TX (Auto-MDI/MDI-X)	
Protocolo de Comunicación	EtherNet/IP	HTTP(S), Modbus/TCP, Socket

*3 : Cuerpo negro, cuerpo plateado y versión con montaje en poste corto previstas para su lanzamiento en febrero de 2026.

PATLITE Corporation

PATLITE (U.S.A.) Corporation

PATLITE TAIWAN CO., LTD.

PATLITE Europe GmbH

PATLITE (THAILAND) CO., LTD.

PATLITE UK LTD

PATLITE (SINGAPORE) PTE LTD

PATLITE (CHINA) Corporation

PT. PATLITE INDONESIA

PATLITE KOREA CO., LTD.

● PATLITE y el logotipo de PATLITE son marcas registradas o marcas comerciales de PATLITE Corporation en JAPÓN y/o en otros países.
● Los nombres de las empresas, productos y servicios son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos titulares.
● EtherNet/IP es una marca registrada de ODVA, Inc.

0-BE06A ES 2601

PRECAUCIÓN

Para garantizar el uso correcto de estos productos, lea el "Manual de instrucciones" antes de usar. El incumplimiento de todas las medidas de seguridad puede provocar incendios, descargas eléctricas u otros accidentes. Presupuesto están sujetos a cambios sin previo aviso.

PATLITE®

Serie LR5-LAN
Catálogo de Productos



LR5-LAN series

Modbus

/TCP

HTTP(S)

HTTP

Socket

LR5-LAN EtherNet/IP series

EtherNet/IP

Compatible con EtherNet/IP, el protocolo de comunicación más utilizado en Ethernet industrial.

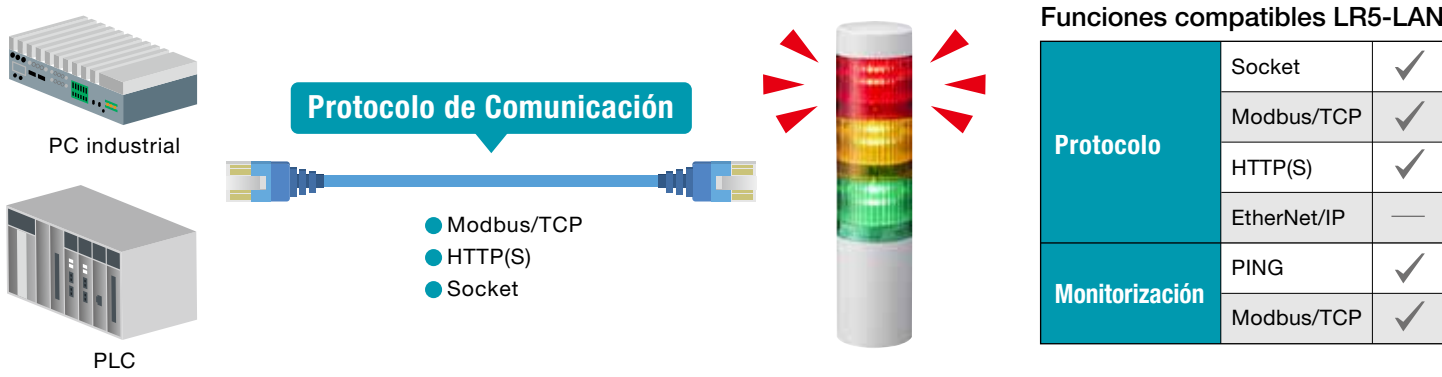
* Cuerpo negro, cuerpo plateado y versión con montaje con tubo corto previstos para su lanzamiento en febrero de 2026.



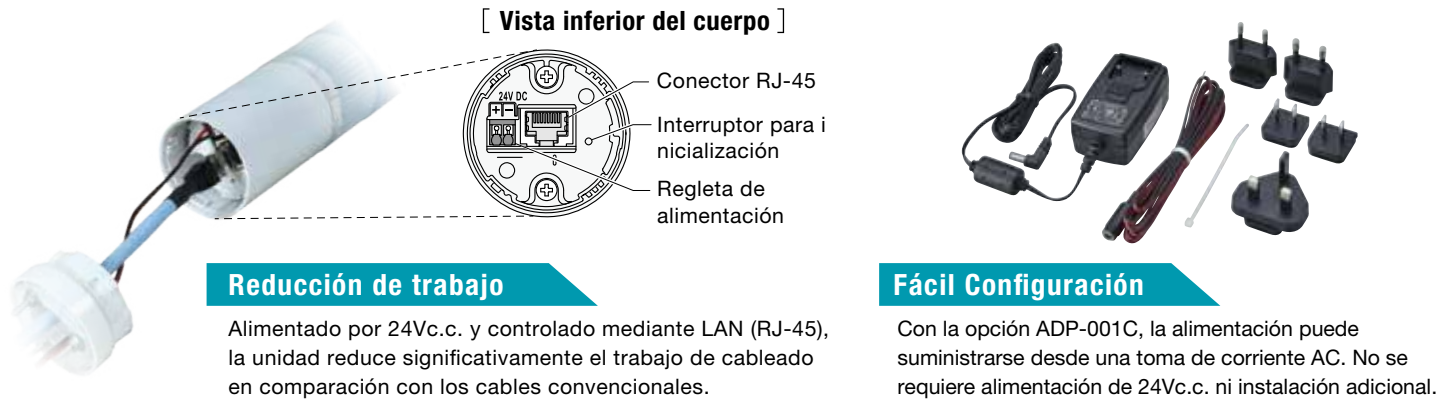
EtherNet/IP™

Serie LR5-LAN

Control LAN directo desde PC industrial / PLC
Configuración sencilla y fácil control de notificaciones



Elimina la necesidad de una tarjeta de salidas digitales reduce tanto los costes como el esfuerzo de mantenimiento al simplificar los componentes del sistema.



Visualización del Estado de la Máquina y Sistemas de Nivel Superior

- Admite comunicación cíclica para el intercambio periódico de datos, lo que permite una gestión unificada desde el control hasta la monitorización.
- Las notificaciones pueden enviarse directamente al nivel de campo desde redes de nivel superior como sistemas de monitorización operativa o de instrucciones de producción.



Serie LR5-LAN EtherNet/IP

NUEVO

Control y datos Integrados para Automatización Industrial
Balizas de Señalización EtherNet/IP: Satisfaciendo las necesidades en Planta

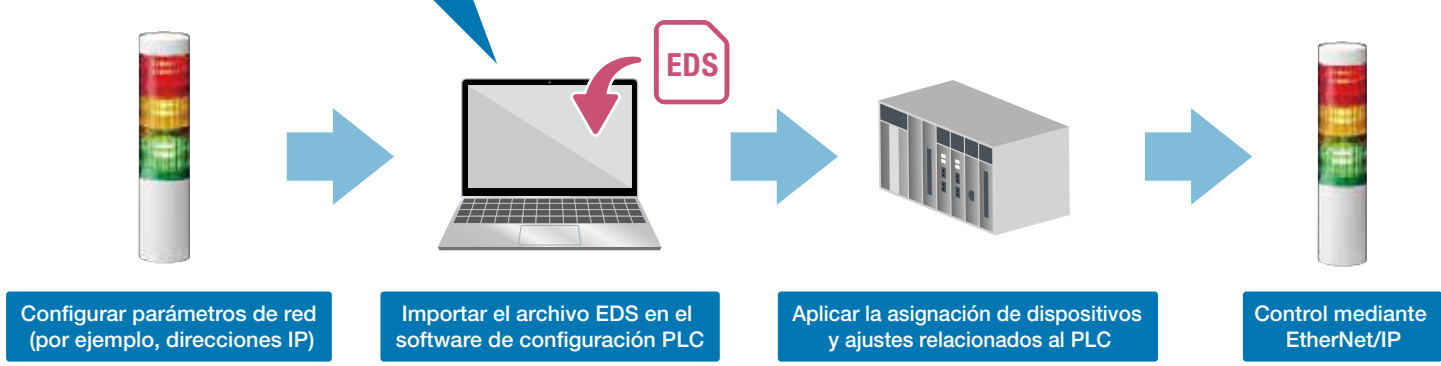
- Compatible con EtherNet/IP, ampliamente utilizado en redes industriales
- Reduce significativamente el trabajo de cableado
- La conexión LAN elimina la necesidad de E/S, reduciendo los costes generales
- Permite diagnósticos remotos para comprobaciones de estado y registro de datos
- Garantiza un rendimiento en tiempo real con control PLC
- Permite una configuración flexible mediante software

Funciones compatibles LR5-LAN EtherNet/IP

	Protocolo	Monitorización
Socket	—	—
Modbus/TCP	—	—
HTTP(S)	—	—
EtherNet/IP	✓	✓
PING	—	✓
Modbus/TCP	—	—

Fácil Configuración con ficheros EDS (Electronic Data Sheet)

Registrar el archivo EDS (que contiene definiciones de configuración) en el software de PLC permite una configuración sencilla y reduce la carga de programación.



Gama de Productos por Topología de Red

PATLITE ofrece una amplia selección de productos que admiten diversas necesidades de los sistemas FA, facilitando la elección según su sistema específico.

