

- Compatible con adaptadores estáticos y convencionales
- Tecnología inalámbrica
- Certificado EN54-18 & EN54-25
- Comunicación bidireccional inalámbrica
- Protección IP para entornos hostiles
- Capacidad para 32 dispositivos inalámbricos de campo por expansor
- Bajo consumo



El módulo expansor WLS/EXP es compatible con todos los adaptadores inalámbricos de Protec y expansores convencionales. La unidad proporciona un método para incrementar el rango de radio de comunicación de un solo adaptador que transmite la comunicación por radio a otros expansores o directamente a los dispositivos de campo inalámbricos.

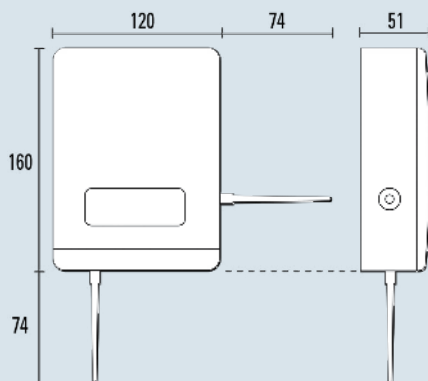
Esta funcionalidad permite construir largos sistemas inalámbricos o añadir dispositivos inalámbricos en áreas en los que el cableado para adaptadores es complicado o bien imposible. Todos los expansores están completamente monitorizados a los más altos niveles de seguridad y fiabilidad.

WLS/EXP

Especificaciones técnicas



Dimensiones (mm)



Especificaciones técnicas

Rango de frecuencia	868 - 870 MHz
Rango de alimentación	9 - 30 Vcc
Consumo	15mA (24Vcc)
Máx. potencia radiada	5 dBm (3mW)
Canales de freq. operativa	7
Rango de comunicaciones con el módulo expensor	<250m (en áreas abiertas)
Rango de comunicaciones con dispositivos de campo	<150m (en áreas abiertas)
Peso	300g
Rango de temperatura	-10°C to +55°C
Máx. humedad permitida	95% RH (sin condensación)
Ratio IP	IP65
Normas aplicables	EN54 Parte 18 & 25

