



# NODOS DE COMUNICACIONES

Noviembre 2024



**SGSE**

Soluciones Globales de Seguridad Electrónica



# FAMILIA PRO



**SGSE**

Soluciones Globales de Seguridad Electrónica

## Características técnicas

Puertos cobre N/A

Alimentación PoE N/A

Puertos fibra N/A

Envolvente Dimensiones mecánicas 430x330x200mm equipado con bridas metálicas para la fijación a báculo.

- Patch panel de 4 puertos con 2 latiguillos de 2 fibras ópticas.
- Magnetotérmico de 16A - 2 polos.
- Cableado interior.
- Termostato.
- Ventilador de 38m3/hr - 230V, IP54
- Calefactor de 100W
- Rejilla de salida 92x92mm.



VENTILADOR



TAMPER

Schneider  
Electric

ARMARIO Y  
CALEFACTOR  
SCHNEIDER



RANGO DE  
TEMPERATURA  
EXTENDIDO



INTERRUPTOR  
DIFERENCIAL

## Referencias para pedidos

### Referencia

TRS-00V-SM Patch panel para fibra óptica monomodo

TRS-00V-MM Patch panel para fibra óptica multimodo

## Equipos adicionales

### Referencia

TRS-00V-XM-UPOE Con inyector Ultra PoE 60W

TRS-00V-XM-LOG Con módulo de lógica

TRS-00V-XM-2SERIR Con placa analizadora SERIR50 de 2 zonas

TRS-00V-XM-4SERIR Con placa analizadora SERIR50 de 4 zonas

TRS-00V-XM-2TORSUS Con placa analizadora TORSUS50 de 2 zonas

TRS-00V-XM-4TORSUS Con placa analizadora TORSUS50 de 4 zonas

TRS-00V-XM-Locker Cerradura de seguridad para el armario

\*El precio del equipo adicional se suma al precio del nodo.  
Puede configurarse un nodo con más de un equipo adicional



## Características técnicas

Puertos cobre	8 puertos 10/100/1000 Base-T
Alimentación PoE	8 puertos PoE+ (Potencia máxima acumulada 240 W)
Puertos fibra	4 puertos SFP 1G/2.5G
Envolvente	Dimensiones mecánicas 430x330x200mm equipado con bridas metálicas para la fijación a báculo. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fuente de alimentación 48V 240W con montaje a carril Din.</li> <li>• Patch panel de 4 puertos con 2 latiguillos de 2 fibras ópticas.</li> <li>• Magnetotérmico de 16A - 2 polos.</li> <li>• Cableado interior.</li> <li>• Termostato.</li> <li>• Ventilador de 38m3/hr - 230V, IP54</li> <li>• Calefactor de 100W</li> <li>• Rejilla de salida 92x92mm.</li> </ul>



VENTILADOR



TAMPER



ARMARIO Y CALEFACTOR SCHNEIDER



RANGO DE TEMPERATURA EXTENDIDO



INTERRUPTOR DIFERENCIAL

*El switch de cabecera debe ser también compatible con el protocolo ERPS.*

## Referencias para pedidos

### Referencia

TRS-01V-SM	Patch panel para fibra óptica monomodo
TRS-01V-MM	Patch panel para fibra óptica multimodo

## Equipos adicionales

### Referencia

TRS-01V-XM-UPOE	Con inyector Ultra PoE 60W
TRS-01V-XM-LOG	Con módulo de lógica
TRS-01V-XM-2SERIR	Con placa analizadora SERIR50 de 2 zonas
TRS-01V-XM-4SERIR	Con placa analizadora SERIR50 de 4 zonas
TRS-01V-XM-2TORSUS	Con placa analizadora TORSUS50 de 2 zonas
TRS-01V-XM-4TORSUS	Con placa analizadora TORSUS50 de 4 zonas
TRS-01V-XM-Locker	Cerradura de seguridad para el armario

\*El precio del equipo adicional se suma al precio del nodo. Puede configurarse un nodo con más de un equipo adicional



### Características técnicas

Puertos cobre	Switch industrial <b>NO GESTIONABLE</b> de 10 puertos 10/100/1000 Base-T
Alimentación PoE	8 puertos PoE+ (Potencia máxima acumulada 240 W)
Puertos fibra	2 puertos SFP 1G
Envolvente	Dimensiones mecánicas 430x330x200mm equipado con bridas metálicas para la fijación a báculo. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fuente de alimentación 48V 240W con montaje a carril Din.</li> <li>• Patch panel de 4 puertos con 2 latiguillos de 2 fibras ópticas.</li> <li>• Magnetotérmico de 16A - 2 polos.</li> <li>• Cableado interior.</li> <li>• Termostato.</li> <li>• Ventilador de 38m3/hr - 230V, IP54</li> <li>• Calefactor de 100W</li> <li>• Rejilla de salida 92x92mm.</li> </ul>



**SWITCH NO GESTIONABLE**

**POE+ EXTENDIDO HASTA 200m**



VENTILADOR



TAMPER



ARMARIO Y CALEFACTOR SCHNEIDER



RANGO DE TEMPERATURA EXTENDIDO



INTERRUPTOR DIFERENCIAL

### Referencias para pedidos

Referencia	
TRS-02V-SM	Patch panel para fibra óptica monomodo
TRS-02V-MM	Patch panel para fibra óptica multimodo

### Equipos adicionales

Referencia	
TRS-02V-XM-UPOE	Con inyector Ultra PoE 60W
TRS-02V-XM-LOG	Con módulo de lógica
TRS-02V-XM-2SERIR	Con placa analizadora SERIR50 de 2 zonas
TRS-02V-XM-4SERIR	Con placa analizadora SERIR50 de 4 zonas
TRS-02V-XM-2TORSUS	Con placa analizadora TORSUS50 de 2 zonas
TRS-02V-XM-4TORSUS	Con placa analizadora TORSUS50 de 4 zonas
TRS-02V-XM-Locker	Cerradura de seguridad para el armario

\*El precio del equipo adicional se suma al precio del nodo. Puede configurarse un nodo con más de un equipo adicional



## Características técnicas

Puertos cobre	4 puertos 10/100/1000 Base-T
Alimentación PoE	4 puertos PoE+ (Potencia máxima acumulada 144 W)
Puertos fibra	2 puertos SFP 1G
Envolvente	<p>Dimensiones mecánicas 430x330x200mm equipado con bridas metálicas para la fijación a báculo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fuente de alimentación 48V 120W con montaje a carril Din.</li> <li>• Patch panel de 4 puertos con 2 latiguillos de 2 fibras ópticas.</li> <li>• Magnetotérmico de 16A - 2 polos.</li> <li>• Cableado interior.</li> <li>• Termostato.</li> <li>• Ventilador de 38m3/hr - 230V, IP54</li> <li>• Calefactor de 100W</li> <li>• Rejilla de salida 92x92mm.</li> </ul>



COMPATIBLE  
CON PROTOCOLO  
**ERPS**

POE+  
EXTENDIDO  
HASTA  
**200m**



VENTILADOR



TAMPER



ARMARIO Y  
CALEFACTOR  
SCHNEIDER



RANGO DE  
TEMPERATURA  
EXTENDIDO



INTERRUPTOR  
DIFERENCIAL

*El switch de cabecera debe ser también compatible con el protocolo ERPS.*

## Referencias para pedidos

### Referencia

TRS-04V-SM	Patch panel para fibra óptica monomodo
TRS-04V-MM	Patch panel para fibra óptica multimodo

## Equipos adicionales

### Referencia

TRS-04V-XM-UPOE	Con inyector Ultra PoE 60W
TRS-04V-XM-LOG	Con módulo de lógica
TRS-04V-XM-2SERIR	Con placa analizadora SERIR50 de 2 zonas
TRS-04V-XM-4SERIR	Con placa analizadora SERIR50 de 4 zonas
TRS-04V-XM-2TORSUS	Con placa analizadora TORSUS50 de 2 zonas
TRS-04V-XM-4TORSUS	Con placa analizadora TORSUS50 de 4 zonas
TRS-04V-XM-Locker	Cerradura de seguridad para el armario

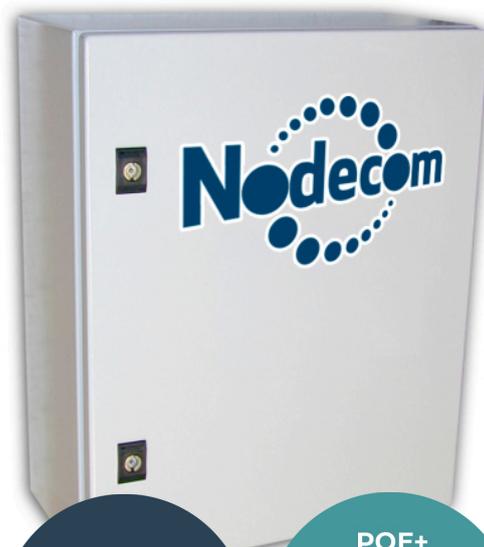


**SGSE**  
Soluciones Globales de Seguridad Electrónica



## Características técnicas

Puertos cobre	8 puertos 10/100/1000 Base-T
Alimentación PoE	4 puertos PoE+ (Potencia máxima acumulada 144 W)
Puertos fibra	2 puertos SFP 1G
Envolvente	<p>Dimensiones mecánicas 430x330x200mm equipado con bridas metálicas para la fijación a báculo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fuente de alimentación 48V 120W con montaje a carril Din.</li> <li>• Patch panel de 4 puertos con 2 latiguillos de 2 fibras ópticas.</li> <li>• Magnetotérmico de 16A - 2 polos.</li> <li>• Cableado interior.</li> <li>• Termostato.</li> <li>• Ventilador de 38m3/hr - 230V, IP54</li> <li>• Calefactor de 100W</li> <li>• Rejilla de salida 92x92mm.</li> </ul>



COMPATIBLE  
CON PROTOCOLO  
**ERPS**

POE+  
EXTENDIDO  
HASTA  
**200m**



VENTILADOR



TAMPER



ARMARIO Y  
CALEFACTOR  
SCHNEIDER



RANGO DE  
TEMPERATURA  
EXTENDIDO



INTERRUPTOR  
DIFERENCIAL

*El switch de cabecera debe ser también compatible con el protocolo ERPS.*

## Referencias para pedidos

### Referencia

TRS-06V-SM	Patch panel para fibra óptica monomodo
TRS-06V-MM	Patch panel para fibra óptica multimodo

## Equipos adicionales

### Referencia

TRS-06V-XM-UPOE	Con inyector Ultra PoE 60W
TRS-06V-XM-LOG	Con módulo de lógica
TRS-06V-XM-2SERIR	Con placa analizadora SERIR50 de 2 zonas
TRS-06V-XM-4SERIR	Con placa analizadora SERIR50 de 4 zonas
TRS-06V-XM-2TORSUS	Con placa analizadora TORSUS50 de 2 zonas
TRS-06V-XM-4TORSUS	Con placa analizadora TORSUS50 de 4 zonas
TRS-06V-XM-Locker	Cerradura de seguridad para el armario

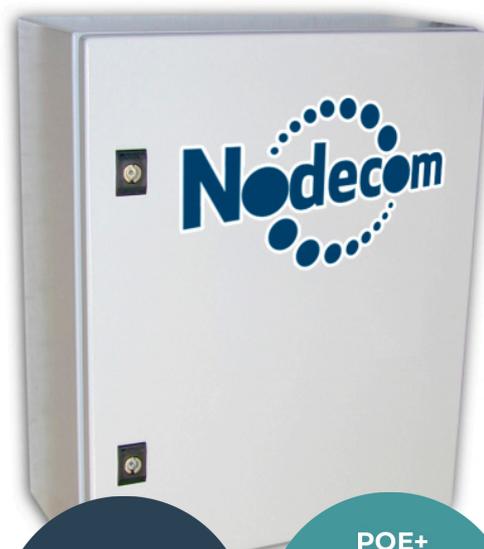


**SGSE**  
Soluciones Globales de Seguridad Electrónica



## Características técnicas

Puertos cobre	5 puertos 10/100/1000 Base-T
Alimentación PoE	4 puertos PoE++ (Potencia máxima acumulada 360 W)
Puertos fibra	2 puertos SFP 1G/2.5G
Envolvente	Dimensiones mecánicas 430x330x200mm equipado con bridas metálicas para la fijación a báculo. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Fuentes de alimentación 48V 240W con montaje a carril Din.</li> <li>• Patch panel de 4 puertos con 2 latiguillos de 2 fibras ópticas.</li> <li>• Magnetotérmico de 16A - 2 polos.</li> <li>• Cableado interior.</li> <li>• Termostato.</li> <li>• Ventilador de 38m3/hr - 230V, IP54</li> <li>• Calefactor de 100W</li> <li>• Rejilla de salida 92x92mm.</li> </ul>



COMPATIBLE  
CON PROTOCOLO  
**ERPS**

POE+  
EXTENDIDO  
HASTA  
**200m**



VENTILADOR



TAMPER



ARMARIO Y  
CALEFACTOR  
SCHNEIDER



RANGO DE  
TEMPERATURA  
EXTENDIDO



INTERRUPTOR  
DIFERENCIAL

*El switch de cabecera debe ser también compatible con el protocolo ERPS.*

## Referencias para pedidos

### Referencia

TRS-07V-SM	Patch panel para fibra óptica monomodo
TRS-07V-MM	Patch panel para fibra óptica multimodo

## Equipos adicionales

### Referencia

TRS-07V-XM-UPOE	Con inyector Ultra PoE 60W
TRS-07V-XM-LOG	Con módulo de lógica
TRS-07V-XM-2SERIR	Con placa analizadora SERIR50 de 2 zonas
TRS-07V-XM-4SERIR	Con placa analizadora SERIR50 de 4 zonas
TRS-07V-XM-2TORSUS	Con placa analizadora TORSUS50 de 2 zonas
TRS-07V-XM-4TORSUS	Con placa analizadora TORSUS50 de 4 zonas
TRS-07V-XM-Locker	Cerradura de seguridad para el armario



**SGSE**  
Soluciones Globales de Seguridad Electrónica



## Características técnicas

Puertos cobre	8 puertos 10/100/1000 Base-T
Alimentación PoE	8 puertos PoE+ (Potencia máxima acumulada 240 W)
Puertos fibra	2 puertos SFP 1G/2.5G
Envolvente	Dimensiones mecánicas 430x330x200mm equipado con bridas metálicas para la fijación a báculo. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fuente de alimentación 48V 240W con montaje a carril Din.</li> <li>• Patch panel de 4 puertos con 2 latiguillos de 2 fibras ópticas.</li> <li>• Magnetotérmico de 16A - 2 polos.</li> <li>• Cableado interior.</li> <li>• Termostato.</li> <li>• Ventilador de 38m3/hr - 230V, IP54</li> <li>• Calefactor de 100W</li> <li>• Rejilla de salida 92x92mm.</li> </ul>



COMPATIBLE  
CON PROTOCOLO  
**ERPS**

POE+  
EXTENDIDO  
HASTA  
**200m**



VENTILADOR



TAMPER



ARMARIO Y  
CALEFACTOR  
SCHNEIDER



RANGO DE  
TEMPERATURA  
EXTENDIDO



INTERRUPTOR  
DIFERENCIAL

*El switch de cabecera debe ser también compatible con el protocolo ERPS.*

## Referencias para pedidos

### Referencia

TRS-O8V-SM	Patch panel para fibra óptica monomodo
TRS-O8V-MM	Patch panel para fibra óptica multimodo

## Equipos adicionales

### Referencia

TRS-O8V-XM-UPOE	Con inyector Ultra PoE 60W
TRS-O8V-XM-LOG	Con módulo de lógica
TRS-O8V-XM-2SERIR	Con placa analizadora SERIR50 de 2 zonas
TRS-O8V-XM-4SERIR	Con placa analizadora SERIR50 de 4 zonas
TRS-O8V-XM-2TORSUS	Con placa analizadora TORSUS50 de 2 zonas
TRS-O8V-XM-4TORSUS	Con placa analizadora TORSUS50 de 4 zonas
TRS-O8V-XM-Locker	Cerradura de seguridad para el armario

\*El precio del equipo adicional se suma al precio del nodo. Puede configurarse un nodo con más de un equipo adicional



**SGSE**  
Soluciones Globales de Seguridad Electrónica



## Características técnicas

Puertos cobre **Convertor de medio industrial** con 1 puerto 10/100/1000 Base-T

Alimentación PoE No

Puertos fibra 1 puertos SFP 1G

Envolvente Dimensiones mecánicas 430x330x200mm equipado con bridas metálicas para la fijación a báculo.

- Fuente de alimentación 24V 40W
- Patch panel de 4 puertos con 2 latiguillos de 2 fibras ópticas.
- Magnetotérmico de 16A - 2 polos.
- Cableado interior.
- Termostato.
- Ventilador de 38m3/hr - 230V, IP54
- Calefactor de 100W
- Rejilla de salida 92x92mm.



VENTILADOR



TAMPER



ARMARIO Y  
CALEFACTOR  
SCHNEIDER



RANGO DE  
TEMPERATURA  
EXTENDIDO



INTERRUPTOR  
DIFERENCIAL

## Referencias para pedidos

### Referencia

TRS-09V-SM	Patch panel para fibra óptica monomodo
TRS-09V-MM	Patch panel para fibra óptica multimodo

## Equipos adicionales

### Referencia

TRS-09V-XM-UPOE	Con inyector Ultra PoE 60W
TRS-09V-XM-LOG	Con módulo de lógica
TRS-09V-XM-2SERIR	Con placa analizadora SERIR50 de 2 zonas
TRS-09V-XM-4SERIR	Con placa analizadora SERIR50 de 4 zonas
TRS-09V-XM-2TORSUS	Con placa analizadora TORSUS50 de 2 zonas
TRS-09V-XM-4TORSUS	Con placa analizadora TORSUS50 de 4 zonas
TRS-09V-XM-Locker	Cerradura de seguridad para el armario



## Características técnicas

Puertos cobre	8 puertos 10/100/1000 Base-T
Alimentación PoE	No
Puertos fibra	2 puertos SFP 1G/2.5G
Envolvente	Dimensiones mecánicas 430x330x200mm equipado con bridas metálicas para la fijación a báculo. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fuente de alimentación 48V 120W con montaje a carril Din.</li> <li>• Patch panel de 4 puertos con 2 latiguillos de 2 fibras ópticas.</li> <li>• Magnetotérmico de 16A - 2 polos.</li> <li>• Cableado interior.</li> <li>• Termostato.</li> <li>• Ventilador de 38m3/hr - 230V, IP54</li> <li>• Calefactor de 100W</li> <li>• Rejilla de salida 92x92mm.</li> </ul>



**COMPATIBLE  
CON PROTOCOLO  
ERPS**



VENTILADOR



TAMPER



ARMARIO Y  
CALEFACTOR  
SCHNEIDER



RANGO DE  
TEMPERATURA  
EXTENDIDO



INTERRUPTOR  
DIFERENCIAL

*El switch de cabecera debe ser también compatible con el protocolo ERPS.*

## Referencias para pedidos

### Referencia

TRS-10V-SM	Patch panel para fibra óptica monomodo
TRS-10V-MM	Patch panel para fibra óptica multimodo

## Equipos adicionales

### Referencia

TRS-10V-XM-UPOE	Con inyector Ultra PoE 60W
TRS-10V-XM-LOG	Con módulo de lógica
TRS-10V-XM-2SERIR	Con placa analizadora SERIR50 de 2 zonas
TRS-10V-XM-4SERIR	Con placa analizadora SERIR50 de 4 zonas
TRS-10V-XM-2TORSUS	Con placa analizadora TORSUS50 de 2 zonas
TRS-10V-XM-4TORSUS	Con placa analizadora TORSUS50 de 4 zonas
TRS-10V-XM-Locker	Cerradura de seguridad para el armario

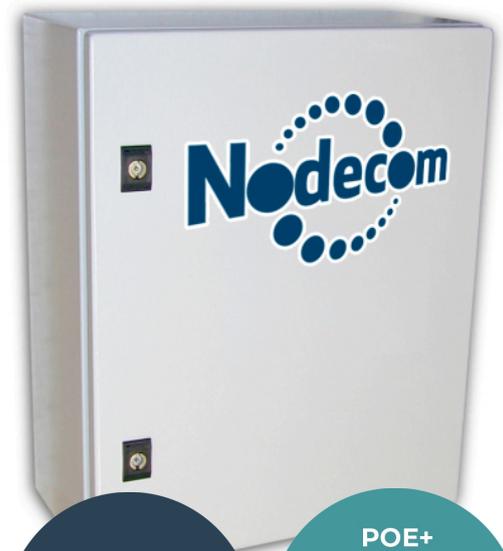


**SGSE**  
Soluciones Globales de Seguridad Electrónica



## Características técnicas

Puertos cobre	10 puertos 10/100/1000 Base-T
Alimentación PoE	8 puertos PoE+ (Potencia máxima acumulada 240 W)
Puertos fibra	2 puertos SFP 1G y 2 puertos SFP 1G/2.5G
Envolvente	Dimensiones mecánicas 430x330x200mm equipado con bridas metálicas para la fijación a báculo. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fuente de alimentación 48V 240W con montaje a carril Din.</li> <li>• Patch panel de 4 puertos con 2 latiguillos de 2 fibras ópticas.</li> <li>• Magnetotérmico de 16A - 2 polos.</li> <li>• Cableado interior.</li> <li>• Termostato.</li> <li>• Ventilador de 38m3/hr - 230V, IP54</li> <li>• Calefactor de 100W</li> <li>• Rejilla de salida 92x92mm.</li> </ul>



COMPATIBLE  
CON PROTOCOLO  
**ERPS**

POE+  
EXTENDIDO  
HASTA  
**200m**



VENTILADOR



TAMPER



ARMARIO Y  
CALEFACTOR  
SCHNEIDER



RANGO DE  
TEMPERATURA  
EXTENDIDO



INTERRUPTOR  
DIFERENCIAL

*El switch de cabecera debe ser también compatible con el protocolo ERPS.*

## Referencias para pedidos

### Referencia

TRS-11V-SM	Patch panel para fibra óptica monomodo
TRS-11V-MM	Patch panel para fibra óptica multimodo

## Equipos adicionales

### Referencia

TRS-11V-XM-UPOE	Con inyector Ultra PoE 60W
TRS-11V-XM-LOG	Con módulo de lógica
TRS-11V-XM-2SERIR	Con placa analizadora SERIR50 de 2 zonas
TRS-11V-XM-4SERIR	Con placa analizadora SERIR50 de 4 zonas
TRS-11V-XM-2TORSUS	Con placa analizadora TORSUS50 de 2 zonas
TRS-11V-XM-4TORSUS	Con placa analizadora TORSUS50 de 4 zonas
TRS-11V-XM-Locker	Cerradura de seguridad para el armario

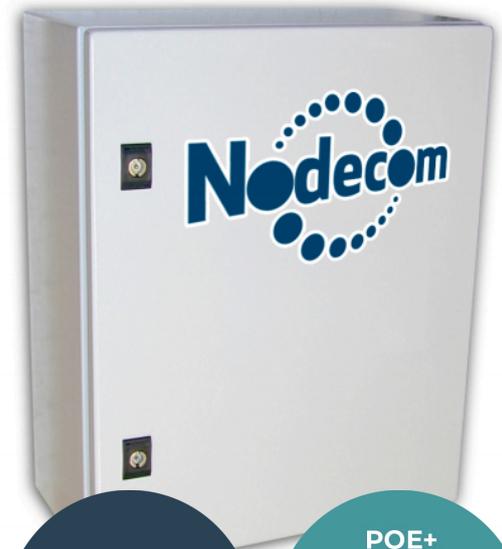


**SGSE**  
Soluciones Globales de Seguridad Electrónica



## Características técnicas

Puertos cobre	10 puertos 10/100/1000 Base-T
Alimentación PoE	8 puertos PoE+ hasta 95W por puerto (Potencia máxima acumulada 360 W)
Puertos fibra	2 puertos SFP 1G
Envolvente	Dimensiones mecánicas 430x330x200mm equipado con bridas metálicas para la fijación a báculo. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x Fuentes de alimentación 48V 240W con montaje a carril Din.</li> <li>• Patch panel de 4 puertos con 2 latiguillos de 2 fibras ópticas.</li> <li>• Magnetotérmico de 16A - 2 polos.</li> <li>• Cableado interior.</li> <li>• Termostato.</li> <li>• Ventilador de 38m3/hr - 230V, IP54</li> <li>• Calefactor de 100W</li> <li>• Rejilla de salida 92x92mm.</li> </ul>



COMPATIBLE CON PROTOCOLO **ERPS**

POE+ EXTENDIDO HASTA **200m**



VENTILADOR



TAMPER



ARMARIO Y CALEFACTOR SCHNEIDER



RANGO DE TEMPERATURA EXTENDIDO



INTERRUPTOR DIFERENCIAL

*El switch de cabecera debe ser también compatible con el protocolo ERPS.*

## Referencias para pedidos

### Referencia

TRS-12V-SM	Patch panel para fibra óptica monomodo
TRS-12V-MM	Patch panel para fibra óptica multimodo

## Equipos adicionales

### Referencia

TRS-12V-XM-UPOE	Con inyector Ultra PoE 60W
TRS-12V-XM-LOG	Con módulo de lógica
TRS-12V-XM-2SERIR	Con placa analizadora SERIR50 de 2 zonas
TRS-12V-XM-4SERIR	Con placa analizadora SERIR50 de 4 zonas
TRS-12V-XM-2TORSUS	Con placa analizadora TORSUS50 de 2 zonas
TRS-12V-XM-4TORSUS	Con placa analizadora TORSUS50 de 4 zonas
TRS-12V-XM-Locker	Cerradura de seguridad para el armario

\*El precio del equipo adicional se suma al precio del nodo. Puede configurarse un nodo con más de un equipo adicional



**SGSE**  
Soluciones Globales de Seguridad Electrónica



## Características técnicas

Puertos cobre	18 puertos 10/100/1000 Base-T
Alimentación PoE	16 puertos PoE+ (Potencia máxima acumulada 360 W)
Puertos fibra	2 puertos SFP 1G/2.5G
Envolvente	Dimensiones mecánicas 430x330x200mm equipado con bridas metálicas para la fijación a báculo. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Fuentes de alimentación 48V 240W con montaje a carril Din.</li> <li>• Patch panel de 4 puertos con 2 latiguillos de 2 fibras ópticas.</li> <li>• Magnetotérmico de 16A - 2 polos.</li> <li>• Cableado interior.</li> <li>• Termostato.</li> <li>• Ventilador de 38m3/hr - 230V, IP54</li> <li>• Calefactor de 100W</li> <li>• Rejilla de salida 92x92mm.</li> </ul>



COMPATIBLE CON PROTOCOLO **ERPS**

POE+ EXTENDIDO HASTA **200m**



VENTILADOR



TAMPER



ARMARIO Y CALEFACTOR SCHNEIDER



RANGO DE TEMPERATURA EXTENDIDO



INTERRUPTOR DIFERENCIAL

*El switch de cabecera debe ser también compatible con el protocolo ERPS.*

## Referencias para pedidos

### Referencia

TRS-16V-SM	Patch panel para fibra óptica monomodo
TRS-16V-MM	Patch panel para fibra óptica multimodo

## Equipos adicionales

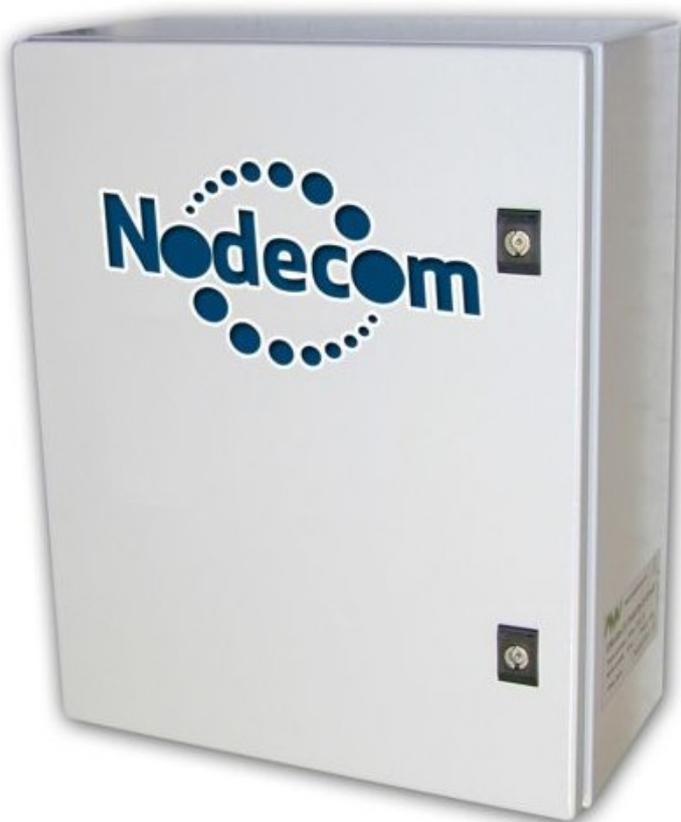
### Referencia

TRS-16V-XM-UPOE	Con inyector Ultra PoE 60W
TRS-16V-XM-LOG	Con módulo de lógica
TRS-16V-XM-2SERIR	Con placa analizadora SERIR50 de 2 zonas
TRS-16V-XM-4SERIR	Con placa analizadora SERIR50 de 4 zonas
TRS-16V-XM-2TORSUS	Con placa analizadora TORSUS50 de 2 zonas
TRS-16V-XM-4TORSUS	Con placa analizadora TORSUS50 de 4 zonas
TRS-16V-XM-Locker	Cerradura de seguridad para el armario



**SGSE**  
Soluciones Globales de Seguridad Electrónica





# FAMILIA LITE



**SGSE**

Soluciones Globales de Seguridad Electrónica

## Características técnicas

Puertos cobre N/A

Alimentación PoE N/A

Puertos fibra N/A

Envolvente Dimensiones mecánicas 430x330x200mm equipado con bridas metálicas para la fijación a báculo.

- Patch panel de 4 puertos con 2 latiguillos de 2 fibras ópticas.
- Cableado interior.
- Ventilador de 38m3/hr - 230V, IP54
- Termostato.
- Calefactor de 50W
- Rejilla de salida 92x92mm.



RANGO DE TEMPERATURA EXTENDIDO



VENTILADOR

## Referencias para pedidos

### Referencia

LRW-00V-SM Patch panel para fibra óptica monomodo

LRW-00V-MM Patch panel para fibra óptica multimodo

## Equipos adicionales

### Referencia

LRW-00V-XM-UPOE Con inyector Ultra PoE 60W

LRW-00V-XM-LOG Con módulo de lógica

LRW-00V-XM-2SERIR Con placa analizadora SERIR50 de 2 zonas

LRW-00V-XM-4SERIR Con placa analizadora SERIR50 de 4 zonas

LRW-00V-XM-2TORSUS Con placa analizadora TORSUS50 de 2 zonas

LRW-00V-XM-4TORSUS Con placa analizadora TORSUS50 de 4 zonas

LRW-00V-XM-Locker Cerradura de seguridad para el armario

\*El precio del equipo adicional se suma al precio del nodo.  
Puede configurarse un nodo con más de un equipo adicional



**SGSE**  
Soluciones Globales de Seguridad Electrónica



## Características técnicas

Puertos cobre	8 puertos 10/100/1000 Base-T
Alimentación PoE	8 puertos PoE+ (Potencia máxima acumulada 240 W)
Puertos fibra	4 puertos SFP 1G/2.5G
Envolvente	Dimensiones mecánicas 430x330x200mm equipado con bridas metálicas para la fijación a báculo. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fuente de alimentación 48V 240W con montaje a carril Din.</li> <li>• Patch panel de 4 puertos con 2 latiguillos de 2 fibras ópticas.</li> <li>• Cableado interior.</li> <li>• Ventilador de 38m3/hr - 230V, IP54</li> <li>• Termostato.</li> <li>• Calefactor de 50W</li> <li>• Rejilla de salida 92x92mm.</li> </ul>



COMPATIBLE  
CON PROTOCOLO  
**ERPS**

POE+  
EXTENDIDO  
HASTA  
**200m**



RANGO DE  
TEMPERATURA  
EXTENDIDO



VENTILADOR

*El switch de cabecera debe ser también compatible con el protocolo ERPS.*

## Referencias para pedidos

### Referencia

LRW-01V-SM	Patch panel para fibra óptica monomodo
LRW-01V-MM	Patch panel para fibra óptica multimodo

## Equipos adicionales

### Referencia

LRW-01V-XM-UPOE	Con inyector Ultra PoE 60W
LRW-01V-XM-LOG	Con módulo de lógica
LRW-01V-XM-2SERIR	Con placa analizadora SERIR50 de 2 zonas
LRW-01V-XM-4SERIR	Con placa analizadora SERIR50 de 4 zonas
LRW-01V-XM-2TORSUS	Con placa analizadora TORSUS50 de 2 zonas
LRW-01V-XM-4TORSUS	Con placa analizadora TORSUS50 de 4 zonas
LRW-01V-XM-Locker	Cerradura de seguridad para el armario

\*El precio del equipo adicional se suma al precio del nodo. Puede configurarse un nodo con más de un equipo adicional



**SGSE**  
Soluciones Globales de Seguridad Electrónica



## Características técnicas

Puertos cobre	Switch industrial <b>NO GESTIONABLE</b> de 10 puertos 10/100/1000 Base-T
Alimentación PoE	8 puertos PoE+ (Potencia máxima acumulada 240 W)
Puertos fibra	2 puertos SFP 1G
Envolvente	Dimensiones mecánicas 430x330x200mm equipado con bridas metálicas para la fijación a báculo. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fuente de alimentación 48V 240W con montaje a carril Din.</li> <li>• Patch panel de 4 puertos con 2 latiguillos de 2 fibras ópticas.</li> <li>• Cableado interior.</li> <li>• Ventilador de 38m3/hr - 230V, IP54</li> <li>• Termostato.</li> <li>• Calefactor de 50W</li> <li>• Rejilla de salida 92x92mm.</li> </ul>



**SWITCH NO  
GESTIONABLE**

**POE+  
EXTENDIDO  
HASTA  
200m**



**RANGO DE  
TEMPERATURA  
EXTENDIDO**



**VENTILADOR**

## Referencias para pedidos

### Referencia

LRW-02V-SM	Patch panel para fibra óptica monomodo
LRW-02V-MM	Patch panel para fibra óptica multimodo

## Equipos adicionales

### Referencia

LRW-02V-XM-UPOE	Con inyector Ultra PoE 60W
LRW-02V-XM-LOG	Con módulo de lógica
LRW-02V-XM-2SERIR	Con placa analizadora SERIR50 de 2 zonas
LRW-02V-XM-4SERIR	Con placa analizadora SERIR50 de 4 zonas
LRW-02V-XM-2TORSUS	Con placa analizadora TORSUS50 de 2 zonas
LRW-02V-XM-4TORSUS	Con placa analizadora TORSUS50 de 4 zonas
LRW-02V-XM-Locker	Cerradura de seguridad para el armario

\*El precio del equipo adicional se suma al precio del nodo.  
Puede configurarse un nodo con más de un equipo adicional

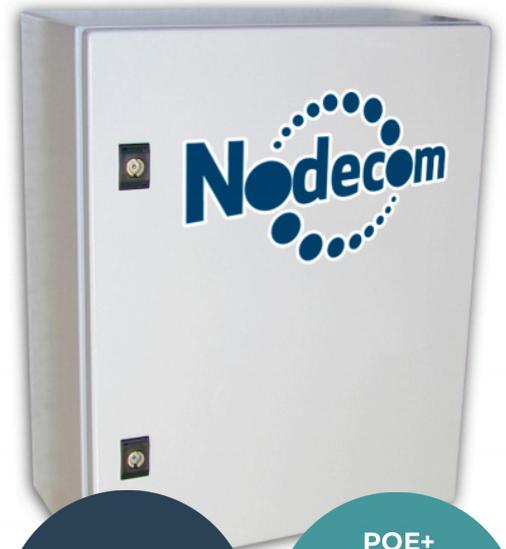


**SGSE**  
Soluciones Globales de Seguridad Electrónica



## Características técnicas

Puertos cobre	4 puertos 10/100/1000 Base-T
Alimentación PoE	4 puertos PoE+ (Potencia máxima acumulada 144 W)
Puertos fibra	2 puertos SFP 1G
Envolvente	<p>Dimensiones mecánicas 430x330x200mm equipado con bridas metálicas para la fijación a báculo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fuente de alimentación 48V 120W con montaje a carril Din.</li> <li>• Patch panel de 4 puertos con 2 latiguillos de 2 fibras ópticas.</li> <li>• Cableado interior.</li> <li>• Ventilador de 38m3/hr - 230V, IP54</li> <li>• Termostato.</li> <li>• Calefactor de 50W</li> <li>• Rejilla de salida 92x92mm.</li> </ul>



COMPATIBLE  
CON PROTOCOLO  
**ERPS**

POE+  
EXTENDIDO  
HASTA  
**200m**



**RANGO DE  
TEMPERATURA  
EXTENDIDO**



**VENTILADOR**

*El switch de cabecera debe ser también compatible con el protocolo ERPS.*

## Referencias para pedidos

### Referencia

LRW-04V-SM	Patch panel para fibra óptica monomodo
LRW-04V-MM	Patch panel para fibra óptica multimodo

## Equipos adicionales

### Referencia

LRW-04V-XM-UPOE	Con inyector Ultra PoE 60W
LRW-04V-XM-LOG	Con módulo de lógica
LRW-04V-XM-2SERIR	Con placa analizadora SERIR50 de 2 zonas
LRW-04V-XM-4SERIR	Con placa analizadora SERIR50 de 4 zonas
LRW-04V-XM-2TORSUS	Con placa analizadora TORSUS50 de 2 zonas
LRW-04V-XM-4TORSUS	Con placa analizadora TORSUS50 de 4 zonas
LRW-04V-XM-Locker	Cerradura de seguridad para el armario

\*El precio del equipo adicional se suma al precio del nodo.  
Puede configurarse un nodo con más de un equipo adicional



**SGSE**  
Soluciones Globales de Seguridad Electrónica



## Características técnicas

Puertos cobre	8 puertos 10/100/1000 Base-T
Alimentación PoE	4 puertos PoE+ (Potencia máxima acumulada 144 W)
Puertos fibra	2 puertos SFP 1G
Envolvente	<p>Dimensiones mecánicas 430x330x200mm equipado con bridas metálicas para la fijación a báculo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fuente de alimentación 48V 120W con montaje a carril Din.</li> <li>• Patch panel de 4 puertos con 2 latiguillos de 2 fibras ópticas.</li> <li>• Cableado interior.</li> <li>• Ventilador de 38m3/hr - 230V, IP54</li> <li>• Termostato.</li> <li>• Calefactor de 50W</li> <li>• Rejilla de salida 92x92mm.</li> </ul>



COMPATIBLE  
CON PROTOCOLO  
**ERPS**

POE+  
EXTENDIDO  
HASTA  
**200m**



RANGO DE  
TEMPERATURA  
EXTENDIDO



VENTILADOR

*El switch de cabecera debe ser también compatible con el protocolo ERPS.*

## Referencias para pedidos

### Referencia

LRW-06V-SM	Patch panel para fibra óptica monomodo
LRW-06V-MM	Patch panel para fibra óptica multimodo

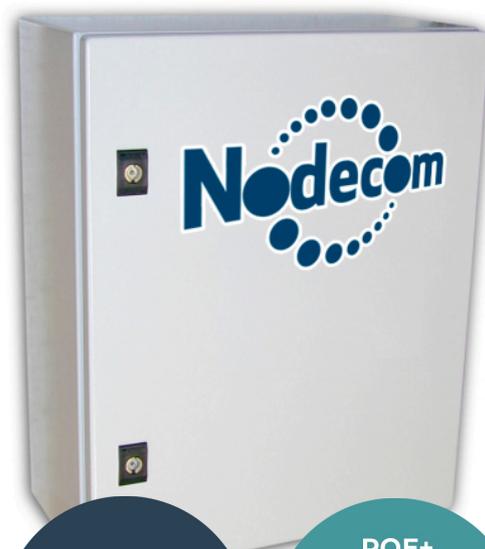
## Equipos adicionales

### Referencia

LRW-06V-XM-UPOE	Con inyector Ultra PoE 60W
LRW-06V-XM-LOG	Con módulo de lógica
LRW-06V-XM-2SERIR	Con placa analizadora SERIR50 de 2 zonas
LRW-06V-XM-4SERIR	Con placa analizadora SERIR50 de 4 zonas
LRW-06V-XM-2TORSUS	Con placa analizadora TORSUS50 de 2 zonas
LRW-06V-XM-4TORSUS	Con placa analizadora TORSUS50 de 4 zonas
LRW-06V-XM-Locker	Cerradura de seguridad para el armario

## Características técnicas

Puertos cobre	5 puertos 10/100/1000 Base-T
Alimentación PoE	4 puertos PoE++ (Potencia máxima acumulada 360 W)
Puertos fibra	2 puertos SFP 1G/2.5G
Envolvente	Dimensiones mecánicas 430x330x200mm equipado con bridas metálicas para la fijación a báculo. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Fuentes de alimentación 48V 240W con montaje a carril Din.</li> <li>• Patch panel de 4 puertos con 2 latiguillos de 2 fibras ópticas.</li> <li>• Cableado interior.</li> <li>• Ventilador de 38m3/hr - 230V, IP54</li> <li>• Termostato.</li> <li>• Calefactor de 50W</li> <li>• Rejilla de salida 92x92mm.</li> </ul>



COMPATIBLE  
CON PROTOCOLO  
**ERPS**

POE+  
EXTENDIDO  
HASTA  
**200m**



RANGO DE  
TEMPERATURA  
EXTENDIDO



VENTILADOR

*El switch de cabecera debe ser también compatible con el protocolo ERPS.*

## Referencias para pedidos

### Referencia

LRW-07V-SM	Patch panel para fibra óptica monomodo
LRW-07V-MM	Patch panel para fibra óptica multimodo

## Equipos adicionales

### Referencia

LRW-07V-XM-UPOE	Con inyector Ultra PoE 60W
LRW-07V-XM-LOG	Con módulo de lógica
LRW-07V-XM-2SERIR	Con placa analizadora SERIR50 de 2 zonas
LRW-07V-XM-4SERIR	Con placa analizadora SERIR50 de 4 zonas
LRW-07V-XM-2TORSUS	Con placa analizadora TORSUS50 de 2 zonas
LRW-07V-XM-4TORSUS	Con placa analizadora TORSUS50 de 4 zonas
LRW-07V-XM-Locker	Cerradura de seguridad para el armario

## Características técnicas

Puertos cobre	8 puertos 10/100/1000 Base-T
Alimentación PoE	8 puertos PoE+ (Potencia máxima acumulada 240 W)
Puertos fibra	2 puertos SFP 1G/2.5G
Envolvente	Dimensiones mecánicas 430x330x200mm equipado con bridas metálicas para la fijación a báculo. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fuente de alimentación 48V 240W con montaje a carril Din.</li> <li>• Patch panel de 4 puertos con 2 latiguillos de 2 fibras ópticas.</li> <li>• Cableado interior.</li> <li>• Ventilador de 38m3/hr - 230V, IP54</li> <li>• Termostato.</li> <li>• Calefactor de 50W</li> <li>• Rejilla de salida 92x92mm.</li> </ul>



COMPATIBLE  
CON PROTOCOLO  
**ERPS**

POE+  
EXTENDIDO  
HASTA  
**200m**



RANGO DE  
TEMPERATURA  
EXTENDIDO



VENTILADOR

*El switch de cabecera debe ser también compatible con el protocolo ERPS.*

## Referencias para pedidos

### Referencia

LRW-08V-SM	Patch panel para fibra óptica monomodo
LRW-08V-MM	Patch panel para fibra óptica multimodo

## Equipos adicionales

### Referencia

LRW-08V-XM-UPOE	Con inyector Ultra PoE 60W
LRW-08V-XM-LOG	Con módulo de lógica
LRW-08V-XM-2SERIR	Con placa analizadora SERIR50 de 2 zonas
LRW-08V-XM-4SERIR	Con placa analizadora SERIR50 de 4 zonas
LRW-08V-XM-2TORSUS	Con placa analizadora TORSUS50 de 2 zonas
LRW-08V-XM-4TORSUS	Con placa analizadora TORSUS50 de 4 zonas
LRW-08V-XM-Locker	Cerradura de seguridad para el armario

\*El precio del equipo adicional se suma al precio del nodo. Puede configurarse un nodo con más de un equipo adicional



**SGSE**  
Soluciones Globales de Seguridad Electrónica



## Características técnicas

Puertos cobre	<b>Convertor de medio industrial</b> con 1 puerto 10/100/1000 Base-T
Alimentación PoE	No
Puertos fibra	1 puerto SFP 1G
Envolvente	Dimensiones mecánicas 430x330x200mm equipado con bridas metálicas para la fijación a báculo. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fuentes de alimentación 24V 40W</li> <li>• Patch panel de 4 puertos con 2 latiguillos de 2 fibras ópticas.</li> <li>• Cableado interior.</li> <li>• Ventilador de 38m3/hr - 230V, IP54</li> <li>• Termostato.</li> <li>• Calefactor de 50W</li> <li>• Rejilla de salida 92x92mm.</li> </ul>



**RANGO DE TEMPERATURA EXTENDIDO**



**VENTILADOR**

*El switch de cabecera debe ser también compatible con el protocolo ERPS.*

## Referencias para pedidos

### Referencia

LRW-09V-SM	Patch panel para fibra óptica monomodo
LRW-09V-MM	Patch panel para fibra óptica multimodo

## Equipos adicionales

### Referencia

LRW-09V-XM-UPOE	Con inyector Ultra PoE 60W
LRW-09V-XM-LOG	Con módulo de lógica
LRW-09V-XM-2SERIR	Con placa analizadora SERIR50 de 2 zonas
LRW-09V-XM-4SERIR	Con placa analizadora SERIR50 de 4 zonas
LRW-09V-XM-2TORSUS	Con placa analizadora TORSUS50 de 2 zonas
LRW-09V-XM-4TORSUS	Con placa analizadora TORSUS50 de 4 zonas
LRW-09V-XM-Locker	Cerradura de seguridad para el armario

\*El precio del equipo adicional se suma al precio del nodo. Puede configurarse un nodo con más de un equipo adicional



## Características técnicas

Puertos cobre	8 puertos 10/100/1000 Base-T
Alimentación PoE	No
Puertos fibra	2 puertos SFP 1G/2.5g
Envolvente	Dimensiones mecánicas 430x330x200mm equipado con bridas metálicas para la fijación a báculo. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fuente de alimentación 48V 120W con montaje a carril Din.</li> <li>• Patch panel de 4 puertos con 2 latiguillos de 2 fibras ópticas.</li> <li>• Cableado interior.</li> <li>• Ventilador de 38m3/hr - 230V, IP54</li> <li>• Termostato.</li> <li>• Calefactor de 50W</li> <li>• Rejilla de salida 92x92mm.</li> </ul>



RANGO DE TEMPERATURA EXTENDIDO



VENTILADOR

*El switch de cabecera debe ser también compatible con el protocolo ERPS.*

## Referencias para pedidos

### Referencia

LRW-10V-SM	Patch panel para fibra óptica monomodo
LRW-10V-MM	Patch panel para fibra óptica multimodo

## Equipos adicionales

### Referencia

LRW-10V-XM-UPOE	Con inyector Ultra PoE 60W
LRW-10V-XM-LOG	Con módulo de lógica
LRW-10V-XM-2SERIR	Con placa analizadora SERIR50 de 2 zonas
LRW-10V-XM-4SERIR	Con placa analizadora SERIR50 de 4 zonas
LRW-10V-XM-2TORSUS	Con placa analizadora TORSUS50 de 2 zonas
LRW-10V-XM-4TORSUS	Con placa analizadora TORSUS50 de 4 zonas
LRW-10V-XM-Locker	Cerradura de seguridad para el armario

\*El precio del equipo adicional se suma al precio del nodo. Puede configurarse un nodo con más de un equipo adicional



**SGSE**  
Soluciones Globales de Seguridad Electrónica



## Características técnicas

Puertos cobre	10 puertos 10/100/1000 Base-T
Alimentación PoE	8 puertos PoE+ (Potencia máxima acumulada 240 W)
Puertos fibra	2 puertos SFP 1G y 2 puertos SFP 1G/2.5G
Envolvente	Dimensiones mecánicas 430x330x200mm equipado con bridas metálicas para la fijación a báculo. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fuente de alimentación 48V 240W con montaje a carril Din.</li> <li>• Patch panel de 4 puertos con 2 latiguillos de 2 fibras ópticas.</li> <li>• Cableado interior.</li> <li>• Ventilador de 38m3/hr - 230V, IP54</li> <li>• Termostato.</li> <li>• Calefactor de 50W</li> <li>• Rejilla de salida 92x92mm.</li> </ul>



COMPATIBLE  
CON PROTOCOLO  
**ERPS**

POE+  
EXTENDIDO  
HASTA  
**200m**



RANGO DE  
TEMPERATURA  
EXTENDIDO



VENTILADOR

*El switch de cabecera debe ser también compatible con el protocolo ERPS.*

## Referencias para pedidos

### Referencia

LRW-11V-SM	Patch panel para fibra óptica monomodo
LRW-11V-MM	Patch panel para fibra óptica multimodo

## Equipos adicionales

### Referencia

LRW-11V-XM-UPOE	Con inyector Ultra PoE 60W
LRW-11V-XM-LOG	Con módulo de lógica
LRW-11V-XM-2SERIR	Con placa analizadora SERIR50 de 2 zonas
LRW-11V-XM-4SERIR	Con placa analizadora SERIR50 de 4 zonas
LRW-11V-XM-2TORSUS	Con placa analizadora TORSUS50 de 2 zonas
LRW-11V-XM-4TORSUS	Con placa analizadora TORSUS50 de 4 zonas
LRW-11V-XM-Locker	Cerradura de seguridad para el armario



## Características técnicas

Puertos cobre	10 puertos 10/100/1000 Base-T
Alimentación PoE	8 puertos PoE++ hasta 95W por puerto (Potencia máxima acumulada 360 W)
Puertos fibra	2 puertos SFP 1G
Envolvente	Dimensiones mecánicas 430x330x200mm equipado con bridas metálicas para la fijación a báculo. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Fuentes de alimentación 48V 240W con montaje a carril Din.</li> <li>• Patch panel de 4 puertos con 2 latiguillos de 2 fibras ópticas.</li> <li>• Cableado interior.</li> <li>• Ventilador de 38m3/hr - 230V, IP54</li> <li>• Termostato.</li> <li>• Calefactor de 50W</li> <li>• Rejilla de salida 92x92mm.</li> </ul>



COMPATIBLE  
CON PROTOCOLO  
**ERPS**

POE+  
EXTENDIDO  
HASTA  
**200m**



RANGO DE  
TEMPERATURA  
EXTENDIDO



VENTILADOR

*El switch de cabecera debe ser también compatible con el protocolo ERPS.*

## Referencias para pedidos

### Referencia

LRW-12V-SM	Patch panel para fibra óptica monomodo
LRW-12V-MM	Patch panel para fibra óptica multimodo

## Equipos adicionales

### Referencia

LRW-12V-XM-UPOE	Con inyector Ultra PoE 60W
LRW-12V-XM-LOG	Con módulo de lógica
LRW-12V-XM-2SERIR	Con placa analizadora SERIR50 de 2 zonas
LRW-12V-XM-4SERIR	Con placa analizadora SERIR50 de 4 zonas
LRW-12V-XM-2TORSUS	Con placa analizadora TORSUS50 de 2 zonas
LRW-12V-XM-4TORSUS	Con placa analizadora TORSUS50 de 4 zonas
LRW-12V-XM-Locker	Cerradura de seguridad para el armario

\*El precio del equipo adicional se suma al precio del nodo. Puede configurarse un nodo con más de un equipo adicional



**SGSE**  
Soluciones Globales de Seguridad Electrónica



## Características técnicas

Puertos cobre	18 puertos 10/100/1000 Base-T
Alimentación PoE	16 puertos PoE+ (Potencia máxima acumulada 360 W)
Puertos fibra	2 puertos SFP 1G/2.5G
Envolvente	Dimensiones mecánicas 430x330x200mm equipado con bridas metálicas para la fijación a báculo. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Fuentes de alimentación 48V 240W con montaje a carril Din.</li> <li>• Patch panel de 4 puertos con 2 latiguillos de 2 fibras ópticas.</li> <li>• Cableado interior.</li> <li>• Ventilador de 38m3/hr - 230V, IP54</li> <li>• Termostato.</li> <li>• Calefactor de 50W</li> <li>• Rejilla de salida 92x92mm.</li> </ul>



COMPATIBLE  
CON PROTOCOLO  
**ERPS**

POE+  
EXTENDIDO  
HASTA  
**200m**



**RANGO DE  
TEMPERATURA  
EXTENDIDO**



**VENTILADOR**

*El switch de cabecera debe ser también compatible con el protocolo ERPS.*

## Referencias para pedidos

Referencia	
LRW-16V-SM	Patch panel para fibra óptica monomodo
LRW-16V-MM	Patch panel para fibra óptica multimodo

## Equipos adicionales

Referencia	
LRW-16V-XM-UPOE	Con inyector Ultra PoE 60W
LRW-16V-XM-LOG	Con módulo de lógica
LRW-16V-XM-2SERIR	Con placa analizadora SERIR50 de 2 zonas
LRW-16V-XM-4SERIR	Con placa analizadora SERIR50 de 4 zonas
LRW-16V-XM-2TORSUS	Con placa analizadora TORSUS50 de 2 zonas
LRW-16V-XM-4TORSUS	Con placa analizadora TORSUS50 de 4 zonas
LRW-16V-XM-Locker	Cerradura de seguridad para el armario

\*El precio del equipo adicional se suma al precio del nodo. Puede configurarse un nodo con más de un equipo adicional



**SGSE**  
Soluciones Globales de Seguridad Electrónica

