

Datos técnicos

Referencia Artículo	8000352-039	
Alimentación	24Vcc ± 20%	
Consumo	42mA	
Red	Lonworks®, TP/FT-10, 78 Kbps	
Conexiones:	nº de bornes:	
	Alimentación.	1 (0V), 1 (24V)
	Red LonWorks	2(D1E); 2 (D2E) 2(D1S); 2 (D2S)
Rango Temperatura de trabajo	0°C a 50°C	
Dimensiones.	2,5 TE	

Uso

El módulo de red ampliador Simon MAXLON (Art. 8000352-039) es un dispositivo con tecnología Lonworks® que permite realizar instalaciones de más de 64 nodos pudiendo alcanzar así hasta los 128 nodos en una misma red LON.

El equipo puede ser utilizado como repetidor de los paquetes de la red, lo que permite aumentar la longitud del BUS LON en casos en que la distancia entre nodos sea elevada aún sin alcanzar el máximo de 64 nodos que permite la tecnología.

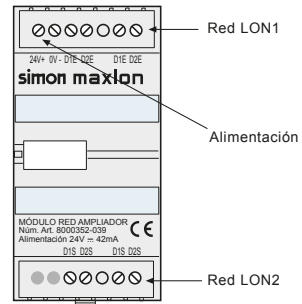
Descripción

Alimentación (0V,24V): El módulo se alimenta a una tensión 24Vcc.

Red LON 1 (D1E,D2E): Conexión a la primera subred Lonworks® (canal TP/FT-10, 78kbps).

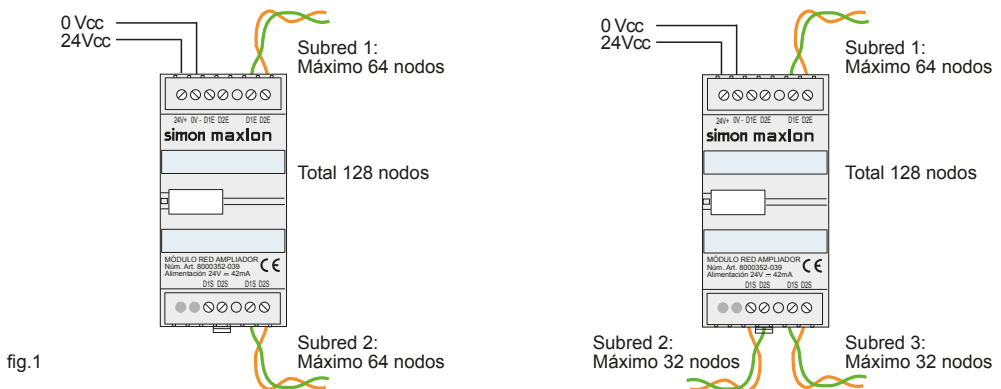
Red LON 2 (D1S,D2S): Conexión a la segunda subred Lonworks® (canal TP/FT-10, 78kbps).

Visite www.simon.es para saber más sobre el perfil funcional del equipo.



Instalación

El módulo se instala en carril DIN ocupando un espacio de 2,5 TE y se puede ubicar en cualquier cuadro de la instalación previsto para ello.



Sección de los cables recomendable

Conexión	Borne	Sección mínima	Tipo de cable
Alimentación	24V, 0V	0,8 mm ²	2*0,8
LON Bus Canal Entrada	(2)D1E, (2)D2E	0,6 mm ²	UTP cat. 5
LON Bus Canal Salida	(2)D1S, (2)D2S	0,6 mm ²	UTP cat. 5

Pueden realizarse diversas topologías tal y como se muestra en la fig.1, no obstante nunca se realizarán redes de más de 128 nodos. Cada subred deberá ir provista de un terminador de red Art. (8000300-039).