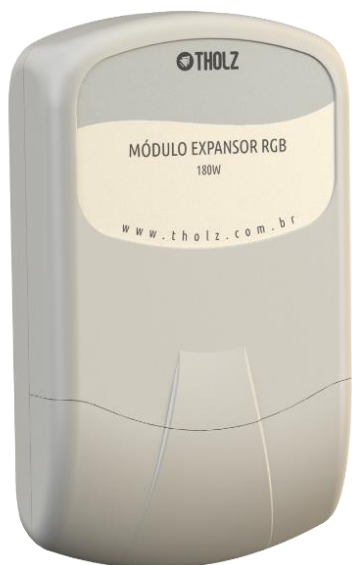




MÓDULO EXPANSOR RGB PDX1254N-12VCC

1. DESCRIPCIÓN



El PDX1254N-12VCC es un módulo de expansión proyectado para operar en conjunto con controladores RGB, permitiendo ampliar el número de reflectores conectados a un mismo control. Este módulo opera a partir de una señal de sincronismo proveniente de un controlador RGB principal y permite que otros módulos expansores también puedan ser conectados en el controlador.

2. ESPECIFICACIONES

2.1 MECANICAS

- * Dimensiones: 150 x 91 x 35 mm. **Detalles em el item 4. DIMENSIONES.**
- * Peso: 130g.

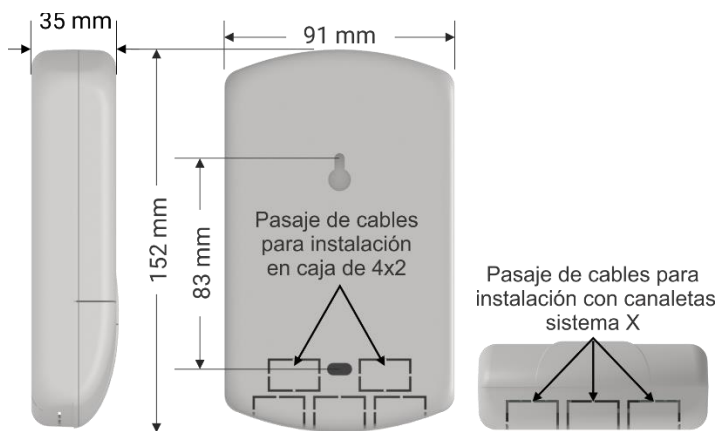
2.2 ELÉTRICAS

- * Alimentación: **12VCC** (Fuente blindada Tholz recomendada);
- * Potencia de la salida RGB: 180W;
- * Salida RGB 12VCC (Ánodo común);
- * Entradas de sincronismo RGB u común (12V).

3. FUNCIONAMIENTO

El funcionamiento del módulo expensor consiste en sincronizar y amplificar las señales generadas por el controlador RGB permitiendo la conexión de inúmeros reflectores de Led. Cada módulo expensor deberá ser alimentado en 12VCC (corriente continua), pidiendo usar la misma fuente que alimenta el módulo de control o mismo usar otra fuente sin que ocurran interferencias en el funcionamiento, siempre respetando su capacidad. El módulo tiene una entrada para sincronizar los colores del RGB y una salida, donde pueden ser conectados reflectores totalizando hasta 180W de potencia. Cada módulo expensor también provee señales de sincronismo para otros módulos expansores, pudiendo conectar inúmeros módulos de acuerdo con la potencia necesaria.

4. DIMENSIONES

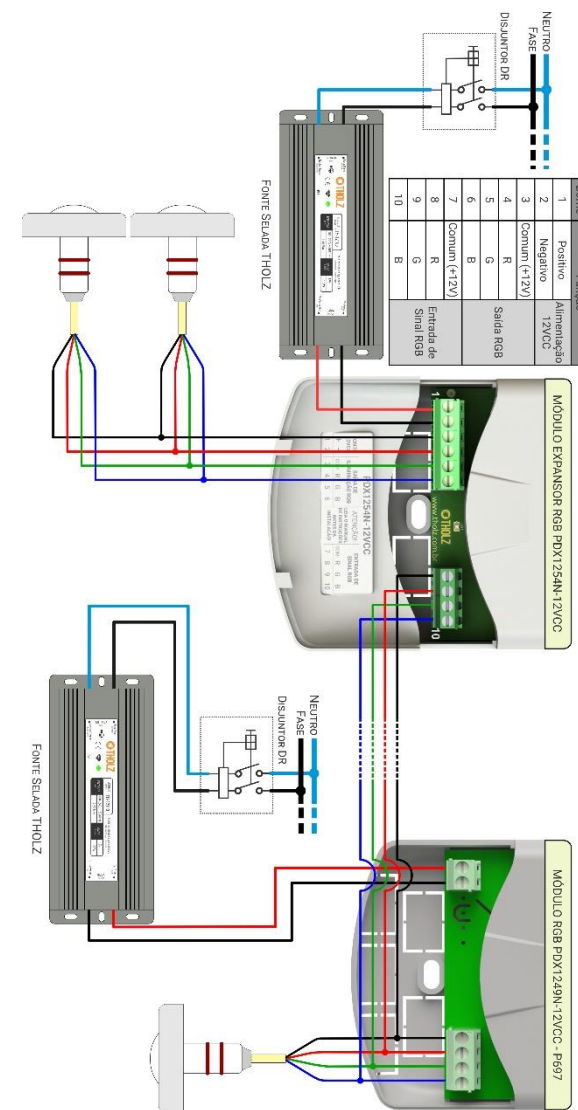


5. INSTALACIÓN

5.1 CONSIDERACIONES SOBRE LA INSTALACIÓN

- * El módulo debe ser instalado en local seco, libre de humedad y lejos del agua.
- * La instalación y mantenimiento deberán ser hechos por técnico especializado. Nunca instale o haga mantenimiento en el equipamiento o partes que estén conectadas al mismo sin antes desconectar la red eléctrica, bajo riesgo de choque eléctrico.
- * El calibre de los cables deberá ser dimensionado de acuerdo con la carga a ser conectada en el equipamiento, tomando el debido cuidado para nunca superar la potencia máxima fornecida pelo equipamiento.

5.2 ESQUEMA DE CONEXIÓN



Para resolver cualquier duda, entre em contacto com nosotros.

THOLZ Sistemas Eletrônicos

Fone: (051) 3038 9374 (Suporte)

Rua Santo Inácio de Loiola, 70.

(051) 3598 1566 (Comercial)

Centro, Campo Bom, RS, Brasil.

<http://www.tholz.com.br>

Cep: 93700-000

E-mail: tholz@tholz.com.br

suporte@tholz.com.br

* El fabricante se reserva el derecho de alterar cualquier especificación sin previo aviso.

VER: 1.0 OUTUBRO/2019