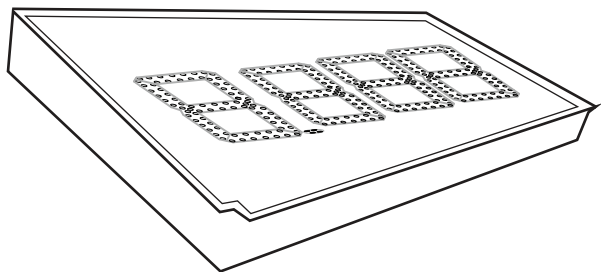


Manual de Instalação Módulos Display Electrónicos a LED



P15D P20D P25D

Instruções

Introdução

Os módulos electrónicos a Led's, são montados normalmente numa estrutura em ferro quadrado no interior de um totem, finalizado com acrílico transparente ou cristal.

As medidas standard da Projtecs são as seguintes:

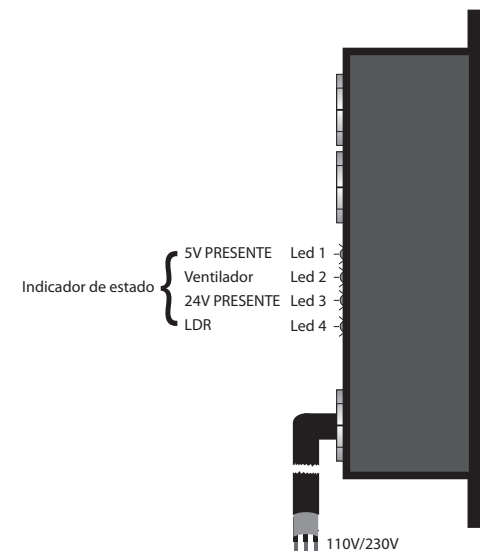
P15D - 540mm x 171mm x 80mm
P20D - 1010mm x 310mm x 80mm
P25D - 1010mm x 310mm x 80mm

Descrição

Uma aba lateral de 20mm na lateral do o módulo serve de batente para encaixe no totem com furos de 3,2mm. Estes furos, colocados dos lados esquerdo e direito do módulo, serve para aparafusar o módulo à estrutura que serve de suporte dos módulos no totem. Antes da fixação, porém, devemos proceder à ligação intermodular de comunicação, alimentação dos 5V e negativo. A comunicação é no protocolo proprietário.

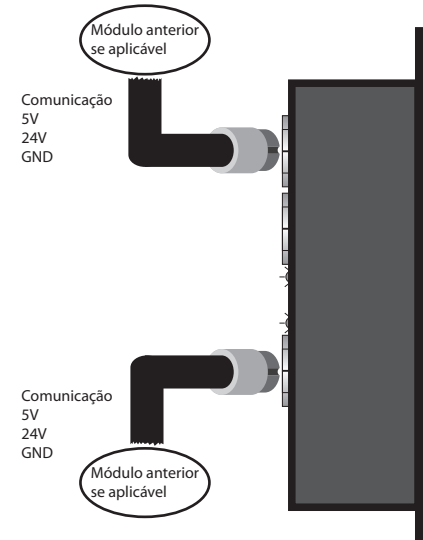
Fonte de alimentação

Todos os módulos são construídos com fonte de alimentação comutada (switching adapter).
Tensão de entrada: AC110V-240V ~ 50/60Hz 1.3A
Tensão de saída1: DC 24V - 240W
Tensão de saída2: DC 5V - 1A
Potência total 40W/módulo
Todos os módulos tem indicação a Led para verificar o estado dos 5V, dos 24V, da Temperatura (65°) acionando o ventilador e LDR para acionar a luz dos produtos.



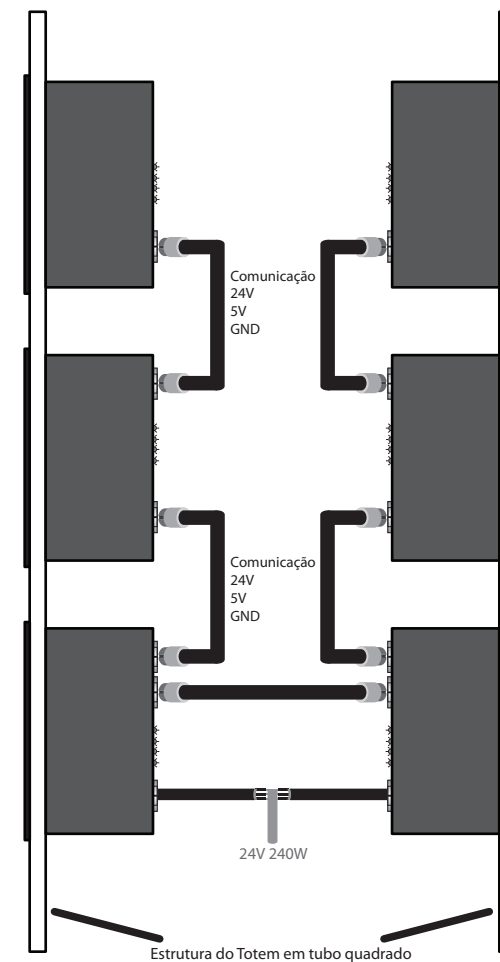
Ligação de cabos

Os módulos displays electrónicos a Led, são conetados por meio de um cabo com uma ficha de 5 pinos*. Essa conexão é feita em paralelo não sendo importante a ordem de ligação. Por facilidade de montagem, começamos pelo módulo 1 de um lado do totem, passamos para o módulo 2, módulo 3, etc.; depois do último montado e ligado, passamos a conexão ao outro lado do totem e continuamos a ligar assim como fizemos do lado oposto (fig. em Montagem Totem).



Montagem no totem

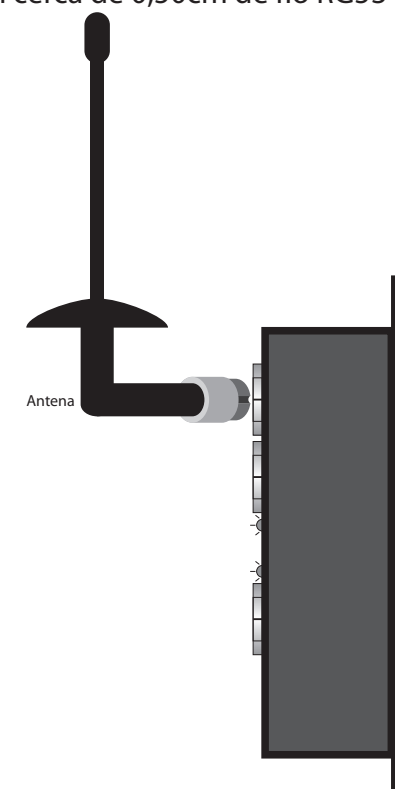
Vista interior do Totem



Ligação da antena

(*se houver antena externa)

Para a instalação da antena, apenas um módulo tem o recetor incorporado (normalmente o módulo 1). A antena é montada e ligada com um conetor de 2 pinos (vivo e massa) com cerca de 0,50cm de fio RG53 (coaxial).



Medidas de segurança importantes

- Não usar o aparelho se o cabo eléctrico, tomada ou parte do mesmo, estiver danificado;
- Não ligar aparelho se este, o cabo eléctrico ou a tomada, estiver molhado ou submerso;
- Não deixar que o cabo eléctrico fique pendente em zonas de aquecimento.
- Para substituir qualquer peça danificada, procurar a Assistência Técnica Projtecs – projecto&tecnologias, por e-mail para: geral@projtecs.com.
- Para não perder a garantia e evitar problemas técnicos, não tente reparar o aparelho.

Telefone: 719 8470 2875

E-mail: geral@projtecs.com
www.projtecs.com

Condições de garantia

A Projtecs - projecto&tecnologias de acordo com as condições a que se destina, compromete-se a: Reparar ou substituir qualquer componente incluído no equipamento, quando demonstrado que existe um defeito de fabrico, durante um período de 180 dias (6) meses, a partir da data de instalação, sem qualquer encargo com materiais, tempo e mão-de-obra. Esta garantia é limitada ao proprietário do produto sendo pessoal e intransmissível.

As reparações ao abrigo da Garantia, somente podem ser efectuadas pela Projtecs - projecto&tecnologias. Este producto não pode ser alterado, reparado ou manipulado por nenhuma entidade estranha à Projtecs - projecto&tecnologias. O número de série, que se encontra pela parte traseira do módulo, não pode ser alterado ou removido. A garantia deste produto não cobre avarias produzidas por acidente, abuso, incêndio, inundações, uso inadequado, actos da natureza, ou outros desastres naturais ou operações contrárias às descritas no Manual de Instalação.

A Projtecs - projecto&tecnologias, declina qualquer responsabilidade directa ou indirecta, acidentalmente, consequentemente, por outros tipos de danos, resultado do uso incorrecto dos seus productos em condições diferentes daquelas que as descritas no Manual de Instalação.