

SP205+ HIGH POWER LED PANEL DRIVER

BROCHURE TECHNICO-COMMERCIALE

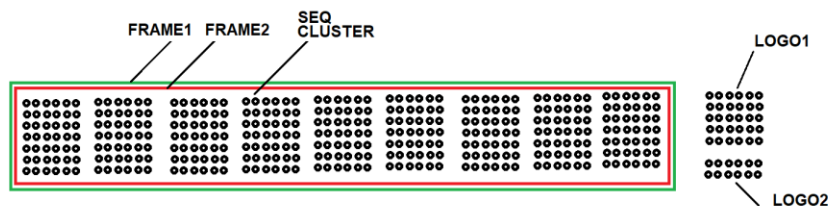
Features :

- ❖ Driver de puissance : 13 sorties x 3A
- ❖ Evolutivité du produit dans un esprit de continuité avec nos clients
- ❖ Personnalisation du produit dans la limite du possible
- ❖ Assistance technique et expertise

Présentation :

Le driver SP205+ proposé par NOVA ELECTROTEC est un contrôleur pour enseigne lumineuse à LEDS. Cette enseigne est optimisée de manière à présenter les 3 objets suivants :

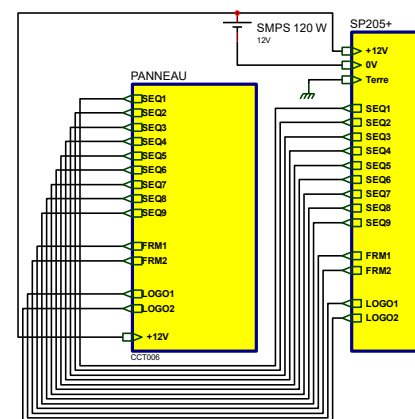
- ❖ Une **chaîne de 9 clusters** (des lettres par exemple) à affichage **séquentiel** c'est-à-dire qui sont animés par certaines séquences programmées. Le driver est délivré avec des séquences standards mais pourrons être modifiées si besoin du client est. Cela fera objet de personnalisation payante.
- ❖ Un « **set of frames** » (jeu de cadre) qui pourrait être considéré comme un double cadre ou encore un cadre fait en deux parties ou autre conception. Ce jeu de cadre aurait comme fonction de mettre en évidence la chaîne de clusters.
- ❖ Un **logo biforme** (logo en 2 parties) qui pourrait accompagner la chaîne de clusters soit sur le même panneau soit sur un panneau indépendant.



Remarques :

- ✓ Le nombre de clusters peut être diminué ou augmenté au détriment des Frames et/ou des Logos. **Nombre de clusters maxi=13**.
- ✓ Un affichage à couleurs changeantes (RGB) induit automatiquement une diminution du nombre d'objets de la figure précédente.

Câblage Panneau à leds sur le SP205+:

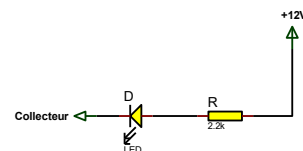


Choix des résistances sur le panneau

Toutes les résistances sont de type 250mw (1/4w). Une LED de type HL nécessite un courant de 4mA pour une visibilité optimale soit une résistance série de 2.2k Ω .

Toutefois, il est toujours possible de faire un groupement de 10 LEDS. Une résistance série de 200 Ω permettra de limiter le courant du groupe.

Cas d'une seule LED :



Cas du groupement de 10 LEDS :

