

# ANALOG WAY LIVECORE™

## Module: FILTERING

### Crestron 3-series

Date : **3 Janvier 2017**  
Version du driver : **V3.01**  
Compatible avec : **LiveCore™ Firmware v4.00.x ou supérieur**

## GENERALITES

Ce module est un module optionnel pour le contrôle d'un processeur LiveCore™. Il permet de gérer les filtres de copie qui seront ou non appliqués lors du rappel d'un Preset ou d'un Master Preset.

## CONNEXION

Ce module doit s'interconnecter avec le module principal (LiveCore\_Main).

## Contrôle

### Inter\_connect\_Modules

From_Module_Main	String_in	Se connecte avec le module principal (LiveCore_Main)
Refresh_All	Digital_in	Initialisation du module (front montant)
To_Module_Main	String_out	Se connecte avec le module principal (LiveCore_Main)
Message_Txt	String_out	Message pour l'utilisateur provenant de ce module. A connecter au module principal (LiveCore_Main)
Refresh_In_Progress_FB	Digital_out	Initialisation du module en cours
Next_Module_Refresh_OS	Digital_out	Se connecte au module suivant pour initialisation chaînée

### Scaler

Scaler_Enable_Toggle	Digital_in	Active/désactive le redimensionnement automatique des Layers lors du rappel d'un Preset
Scaler_Enable_FB	Digital_out	Etat de l'option de redimensionnement automatique des Layers lors du rappel d'un Preset

### Filter

Filters_Saved_In_Memory_Toggle	Digital_in	Active ou désactive la copie des filtres dans les mémoires de presets
Filters_Saved_In_Memory_FB	Digital_out	1 si les filtres sont sauvegardés dans les mémoires de presets
Filter_All_On_PB	Digital_in	Active la copie de tous les éléments lors du rappel d'un Preset
Filter_All_Off_PB	Digital_in	Désactive la copie de l'ensemble des éléments lors du rappel d'un Preset
Filter_All_On_FB	Digital_in	Tous les éléments sont copiés lors du rappel d'un Preset
Filter_All_Off_FB	Digital_out	Aucun élément n'est copié lors du rappel d'un Preset
Filter_Source_Tog	Digital_in	Active ou désactive la copie des sources lors du rappel d'un Preset
Filter_Source_On_PB	Digital_in	Active la copie des sources lors du rappel d'un Preset
Filter_Source_Off_PB	Digital_in	Désactive la copie des sources lors du rappel d'un Preset
Filter_Source_FB	Digital_out	Etat de la copie des sources lors du rappel d'un Preset

Filter_Pos_Size_Tog	Digital_in	Active ou désactive la copie des positions et des dimensions des Layers lors du rappel d'un Preset
Filter_Pos_Size_On_PB	Digital_in	Active la copie des positions et des dimensions des Layers lors du rappel d'un Preset
Filter_Pos_Size_Off_PB	Digital_in	Désactive la copie des positions et des dimensions des Layers lors du rappel d'un Preset
Filter_Pos_Size_FB	Digital_out	Etat de la copie des positions et des dimensions des Layers lors du rappel d'un Preset
Filter_Transparency_Tog	Digital_in	Active ou désactive la copie de la transparence des Layers lors du rappel d'un Preset
Filter_Transparency_On_PB	Digital_in	Active la copie de la transparence des Layers lors du rappel d'un Preset
Filter_Transparency_Off_PB	Digital_in	Désactive la copie de la transparence des Layers lors du rappel d'un Preset
Filter_Transparency_FB	Digital_out	Etat de la copie de la transparence des Layers lors du rappel d'un Preset
Filter_Crop_Tog	Digital_in	Active ou désactive la copie des cropping lors du rappel d'un Preset
Filter_Crop_On_PB	Digital_in	Active la copie des cropping lors du rappel d'un Preset
Filter_Crop_Off_PB	Digital_in	Désactive la copie des cropping lors du rappel d'un Preset
Filter_Crop_FB	Digital_out	Etat de la copie des cropping lors du rappel d'un Preset
Filter_Border_Tog	Digital_in	Active ou désactive la copie des bordures lors du rappel d'un Preset
Filter_Border_On_PB	Digital_in	Active la copie des bordures lors du rappel d'un Preset
Filter_Border_Off_PB	Digital_in	Désactive la copie des bordures lors du rappel d'un Preset
Filter_Border_FB	Digital_out	Etat de la copie des bordures lors du rappel d'un Preset
Filter_Transition_Tog	Digital_in	Active ou désactive la copie des transitions lors du rappel d'un Preset
Filter_Transition_On_PB	Digital_in	Active la copie des transitions lors du rappel d'un Preset
Filter_Transition_Off_PB	Digital_in	Désactive la copie des transitions lors du rappel d'un Preset
Filter_Transition_FB	Digital_out	Etat de la copie des transitions lors du rappel d'un Preset
Filter_Effects_Tog	Digital_in	Active ou désactive la copie des effets lors du rappel d'un Preset
Filter_Effects_On_PB	Digital_in	Active la copie des effets lors du rappel d'un Preset
Filter_Effects_Off_PB	Digital_in	Désactive la copie des effets lors du rappel d'un Preset
Filter_Effects_FB	Digital_out	Etat de la copie des effets lors du rappel d'un Preset

Filter_Timing_Tog	Digital_in	Active ou désactive la copie des timings lors du rappel d'un Preset
Filter_Timing_On_PB	Digital_in	Active la copie des timings lors du rappel d'un Preset
Filter_Timing_Off_PB	Digital_in	Désactive la copie des timings lors du rappel d'un Preset
Filter_Timing_FB	Digital_out	Etat de la copie des timings lors du rappel d'un Preset
Filter_Speed_Tog	Digital_in	Active ou désactive la copie des vitesses de transition lors du rappel d'un Preset
Filter_Speed_On_PB	Digital_in	Active la copie des vitesses de transition lors du rappel d'un Preset
Filter_Speed_Off_PB	Digital_in	Désactive la copie des vitesses de transition lors du rappel d'un Preset
Filter_Speed_FB	Digital_out	Etat de la copie des vitesses de transition lors du rappel d'un Preset
Filter_Fly_Curve_Tog	Digital_in	Active ou désactive la copie des effets 'Flying curve' lors du rappel d'un Preset
Filter_Fly_Curve_On_PB	Digital_in	Active la copie des effets 'Flying curve' lors du rappel d'un Preset
Filter_Fly_Curve_Off_PB	Digital_in	Désactive la copie des effets 'Flying curve' lors du rappel d'un Preset
Filter_Fly_Curve_FB	Digital_out	Etat de la copie des effets 'Flying curve' lors du rappel d'un Preset
Filter_Native_Tog	Digital_in	Active ou désactive la copie des fonds natifs lors du rappel d'un Preset
Filter_Native_On_PB	Digital_in	Active la copie des fonds natifs lors du rappel d'un Preset
Filter_Native_Off_PB	Digital_in	Désactive la copie des fonds natifs lors du rappel d'un Preset
Filter_Native_FB	Digital_out	Etat de la copie des fonds natifs lors du rappel d'un Preset
Filter_Cut&Fill_Tog	Digital_in	Active ou désactive la copie des masques Cut&Fill lors du rappel d'un Preset
Filter_Cut&Fill_On_PB	Digital_in	Active la copie des masques Cut&Fill lors du rappel d'un Preset
Filter_Cut&Fill_Off_PB	Digital_in	Désactive la copie des masques Cut&Fill lors du rappel d'un Preset
Filter_Cut&Fill_FB	Digital_out	Etat de la copie des masques Cut&Fill du rappel d'un Preset