

Paramètres éditables dans les fichiers .apd V1R0 15/03/2014

Ces paramètres sont facultatifs.

Ils se placent à la suite des autres paramètres D01_

L'ordre n'a pas d'importance, mais il convient de bien respecter la mise en forme :

Pas de ligne vide, 1 espace entre les nomes et valeurs. La première valeur est l'adresse, à ne pas modifier.

Utiliser un simple éditeur de texte tel que le Bloc-notes de Windows.

Editer, sauver et rouvrir l'appli dans DStudio.

Faire une copie du fichier avant modification et ne pas tester directement sur ses enceintes.

Une valeur N à 0 équivaut au paramètre absent.

Nécessite firmware 1.22 ou supérieur.

D01_STBMODE 52 N

N de 0 à 7

Paramètres mise en standby.

Il s'agit de binaire, faire l'addition des valeurs des options.

+1 Mute hard des DAC (réduit la consommation en standby)

+2 Trigger out (si utilisé) relâché avant la procédure de standby

+4 Relais relâché avant la procédure de standby

Remarques :

- le DSPi ne dispose pas de capacités de blocage de DC en sortie des DAC.

Il est impératif d'avoir des capacités en entrées d'ampli !

-Normalement par défaut pas de Mute hard des DAC, mais une ligne de test est restée dans le firmware 1.21 qui active le Mute Hard.

D01_LED2STB 51 N

N 0 ou 1

LED2 allumée en Standby.

Indifféremment de la fonction programmée, si N vaut 1 la LED 2 va s'allumer lors de la mise en standby et prendre la fonction programmée à la sortie du Standby.

D01_IR_STEPVOLUME 49 N

Réglage du pas de volume de la télécommande.

Pas de volume = $N \times 0,5 + 0,5$ en dB (N=0 -> 0,5dB N=1-> 1dB...)

D01_IR_NLACTION 50 N

N de 0= pas d'action à 254

Permet d'améliorer l'appui long sur une touche de la télécommande. (utile pour les réglages de volume et balance).

Après réception d'un code IR, le système va ignorer les codes suivant pendant un délai de $N \times 4\text{ms}$.

Cela permet un réglage pas par pas.

Testé sur telco Sony et Pionner (Nec) avec une valeur de 50, mais de dépend de chaque telco.

Une durée trop courte donnera une incrémentation saccadée lors d'un appui long.

Une valeur de 0 bypass ce mécanisme.

D01_IR_NWAITCODE 48 N

N de 0 à 20

Utile pour la fonction Mute/Unmute et On/Off qui utilisent les même codes IR.

Il s'agit du nombre de commande à recevoir avant d'effectuer un Unmute ou un On. Donc un temps d'attente en pressant la touche de la télécommande.

Une valeur de 0 donnera 3 comme valeur qui est la valeur par défaut des anciennes versions.

Le paramètre D01_IR_NLACTION agit aussi sur ce mécanisme.

D01_IS2_Slave 26 N

N 0 ou 1

Pour DSP en mode I2S Slave. Pour applications spéciales, ne pas utiliser ce paramètre.

D01_AUTOSTB 53 N

N de 0 à 254

Fonction auto-standby, force le système en standby après un délai de $N \times 37$ secondes (approximativement).

Une valeur de 0 bypass cette fonction.

Nécessite une valeur différente de 255 pour le paramètre D01_LEVEL_DETECT_1 (activation affichage barre graph)

Modifications de paramètres existants :

D01_ADR_VOL1 et VOL2 : une valeur de 255 désactive le contrôle de volume.

D01_LEVEL_DETECT_1 : une valeur de 255 désactive la fonction d'affichage du barre graph.