

INFORMATION TECHNIQUE

N° CDI

Par : EKE

Date: 27/05/2010

Concerne : Limite des valeurs du DUST pour les ADOT

Les valeurs max. de compensation de DUST de l'ADOT sont -12, +19 **pas**, ce qui correspond à -21%, +33% d'un FSNV STANDARD de 56 (0x38).

Donc on peut retrouver des valeurs en % supérieures à 33% cela dépendra du FSNV de Départ

Comment se fait le calcul en % : $(USNV - FSNV) / FSNV$ donc pour l'exemple ci-dessus

On a $USNV_{max} = 4B_{hex} (38_{hex} + 19_{pas}) = \rightarrow (75_{dec} - 56_{dec}) / 56_{dec} = 0.339$ donc 33%

Et pour l'autre valeur minimum

On a $USNV_{min} = 44_{hex} (38_{hex} - 12_{pas}) = \rightarrow (44_{dec} - 56_{dec}) / 56_{dec} = -0,214$ donc -21%

SA B.E.S.S.E.R.

*Bureau d'Etudes de Systèmes de Sécurité Electroniques – Recherche & Développement
26a, rue Principale, L9980 WILWERDANGE*

Tél : (00352) 26.95.72.12 Fax : : (00352) 26.95.74.13 E-mail : besser@pt.lu