

CEDAR



Nouveau dns2

Le boîtier portable suppresseur de bruit
que **tout le monde**
peut utiliser **n'importe où !**



CEDAR présente le nouveau réducteur de bruit DNS2 (Dialogue Noise Suppressor).

Petit, léger et portable – Entrées/Sorties analogiques et numériques – alimentation Phantom – Alimentation 12V CEDAR suite au lancement et au succès du DNS8 Live a très rapidement reçu de nombreuses demandes des utilisateurs pour une version plus légère en 2 canaux. Il leur est rapidement apparu évident que plus qu'une limitation à 2 canaux dans un équipement « rackable », le marché attendait une solution plus légère et portable pouvant être utilisée aussi bien sur le terrain qu'en studio. Le DNS2 est né de cette réflexion, et réponds parfaitement à tous ces critères et même d'avantage.

Il est incroyablement facile à utiliser ; son nouvel algorithme DNS ne requiert rien d'autre que d'activer la fonction « Learn » qui analyse et adapte automatiquement le traitement au bruit ambiant. Un simple réglage de niveau de traitement (atténuation de bruit) vient compléter ce calcul automatique.

Comme toujours l'algorithme fonctionne avec une latence proche de zéro, le DNS2 convient donc parfaitement à une utilisation « Live » en événementiel comme en broadcast. Et comme toujours il s'avère redoutable pour éliminer les bruits de trafic, de climatisation, de vent, pluie,... Bref tout type d'ambiance nuisible que l'on retrouve généralement sur des pistes audio. Il parvient même à compenser certaines conditions acoustiques ou placement de microphones défavorables en limitant une réverbération excessive par exemple.

Même s'il est suffisamment petit et léger pour loger dans la poche ou dans un sac de tournage, le DNS2 met à disposition des entrées analogiques au niveau ligne et microphone (avec une alimentation phantom 48V disponible pour cette dernière), une entrée AES et des sorties aux 2 formats au moyen de convertisseurs AD/DA haute définition. Avec son alimentation 12V et ses points d'ancrage destinés à sa fixation avec/sur d'autres équipements, l'opérateur peut vraiment l'utiliser en extérieur aussi bien qu'en studio.

Le DNS2 est déjà disponible à la vente, n'hésitez pas à nous contacter pour toute information complémentaire.



31 rue Bouret 75019 PARIS
Tél 01 53 38 22 00
sales@sav.tv

Key features

- Small, light and portable
- Near-zero latency
- The latest DNS algorithm with super-fast setup and control
- Analogue (mic / mic 48V / line) and digital I/O
- 12V power

DSP

- Two linkable channels of CEDAR dialogue noise suppression
- Fully automatic processing in Learn mode
- Floating point processor, 2.4 GFLOP/s, 40-bit resolution
- Digital input and output (AES3)

AD/DA conversion

- 24-bit resolution
- Sample rate (internal sync.) 48kHz
- Sample rate (external sync.) 44.1kHz, 48kHz, 96kHz

Balanced analog line inputs and outputs

- Nominal level: +4dBu with 20dB headroom
- Gain range: -6dB to +54dB
- Dynamic range: > 102dB

Ultra low-noise microphone preamplifiers

- Gain range: +18dB to +78dB
- Dynamic range: >102dB (at 36dB gain)
- Individually switchable phantom power

Power

- 8VDC to 17.5VDC (nominal 12V)
- Power consumption: 4W typical, 6W maximum
- Mains operation (85VAC - 250VAC) via supplied adapter

Physical

- Dimensions: 164mm x 110mm x 44mm
- Weight: <500g



31 rue Bouret 75019 PARIS
tél 01 53 38 22 00
sales@sav.tv
