

SDE DN900R



Enregistreur audio SD/SDHC - USB - LAN - DAN E



Présentation

Successeur direct et mis à niveau du remarquable DN700R, l'enregistreur audio réseau DN-900R SD/USB/Dante est spécialement conçu pour répondre aux besoins des installations les plus exigeantes, en associant une haute qualité d'enregistrement avec des fonctionnalités réseau avancées. Doté de nombreuses fonctions et compatible avec les médias les plus fiables, le DN-900R donne la possibilité aux installateurs professionnels de remplacer leurs appareils d'enregistrement traditionnels par un appareil permettant de répondre à de nombreuses applications.

Proposé au format rack 1U, le DN-900R offre une compatibilité avec les réseaux Dante en 2 entrées/2 sorties, et permet d'enregistrer sur deux cartes SD grâce aux deux emplacements disponibles, et sur un support USB. Le DN-900R peut être configuré pour enregistrer en mode Dual Record, c'est-à-dire sur deux supports en simultanée afin d'assurer une sauvegarde permanente, ou en Relay/Cascade Record permettant de passer sur un autre média lorsque la mémoire du premier est pleine. Conçu pour les environnements professionnels, le DN-900R est doté d'une connectivité polyvalente comprenant des connexions analogiques XLR symétriques et numériques AES/EBU, ainsi que des connexions asymétriques analogiques et numériques.

Pour les installations les plus exigeantes, le DN-900R offre la possibilité d'archiver via le réseau de manière totalement automatique ou programmée, ou encore de programmer à l'avance des opérations par la synchronisation des horloges de tous les appareils, à la minute près, grâce au support du NTP (Network Time Protocol). Le DN-900R peut être contrôlé à distance via GPIO, le protocole RS232c, et en réseau grâce à une interface Web dédiée autorisant un contrôle complet de l'appareil, des menus de configurations au contrôle des ports, et ce même à partir de supports mobiles, ce qui offre une flexibilité

impressionnante pour des unités installées dans des endroits peu accessibles.

Le DN-900R se pare d'une interface réseau Dante Ultimo 2x2 à très faible latence pour l'enregistrement et la lecture, via un port RJ45 dédié prévu à cet effet. Cette nouvelle interface permet à l'enregistreur DN-900R de s'intégrer dans des configurations de studio d'enregistrement, de diffusion live et d'installations audio professionnelles.

Pour le contrôle direct, la face avant dispose d'un large écran OLED et est dotée de boutons permettant un accès simple et rapide aux fonctions. Un deuxième port USB, à l'avant du DN-900R, offre la possibilité de brancher un clavier permettant de nommer facilement les dossiers pendant l'enregistrement ainsi que de contrôler l'appareil. Le DN-900R peut être programmé pour déclencher l'enregistrement et la lecture à l'avance.

Spécifications

- Affichage : OLED
- Alimentation : 100 - 240 V AC - 50/60 Hz
- Alimentation fantôme : Oui
- Catégorie : enregistreur numérique
- Catégorie : installation
- Contrôle à distance : port Ethernet, RS-232C
- Destination : Rack 19"
- Dimensions (mm) : 430 x 241 x 43
- Entrées : S/PDIF, AES/EBU, Dante, Rca, XLR
- Formats d'enregistrement : WAV, MP3, AIFF et AFI
- Fréquence d'échantillonnage : 96 kHz
- Marqueurs de localisation : Oui
- Nombre canaux : 2
- Nombre entrées micro : 2
- Poids (kg) : 2,60 kg
- Résolution max : 24-bits
- Sorties : S/PDIF, Casque, AES/EBU, Dante, XLR, Rca
- Stockage : USB, 2 ports SD/SDHC
- Type : enregistreur
- Specs complémentaires :
 - Enregistrement sur cartes SD/SDHC (jusqu'à 512 Go), clés et disques dur USB (jusqu'à 2 To) en MP3, WAV, AIFF et AIF (jusqu'à 24-bit/96kHz)
 - Fonction Dual Record (enregistrement sur deux support différents en simultané afin d'avoir un enregistrement de secours)
 - Fonction Relay/Cascade Record (continue l'enregistrement sur un deuxième média quand les capacités du premier sont pleines)
 - Fonctions Auto Cue, Silent Skipe
 - Archivage de dossier via FTP (Automatique ou Programmé) avec option d'enregistrement 24/7
 - Interface Web remote pour un contrôle à distance avec protection par mot de passe
 - Entrées et sorties analogiques : 2x XLR Micro/Ligne avec alimentation fantôme de +48V, Rca
 - Entrées et sorties numériques : XLR AES/EBU et coaxial
 - Fonction de programmation pour l'enregistrement et la lecture
 - Interface Dante 2x2 (24 bit / 96, 48, 44,1 kHz), latence < à 1 ms via port Dante RJ45 dédié
 - Paramétrage du routage audio Dante via l'application Dante Control Software (téléchargement ICI)

- Contrôle par RS-232c, GPIO, IP et clavier USB
- Connecteur USB pour clavier à l'avant de l'appareil
- Support du protocole NTP (Network Time Protocol, Protocole d'Heure Réseau)
- Fonction Record Monitor (permet d'écouter le signal enregistré pendant l'enregistrement)
- Large affichage OLED lumineux
- Alimentation à découpage 100-230V
- Poids et dimensions : 2,6 kg, 430 x 241 x 43 mm