SAH DT-20-X

Boitier DANTE - 2 entrées Micro/Ligne

Présentation

Conçu pour étendre les capacités d'entrée des mélangeurs numériques Allen & Heath, des processeurs de matrice AHM ou de tout système tiers compatible Dante, le DT20 dispose de deux entrées sur connecteurs combinés XLR/jack 6,35 mm. Chaque préampli bénéficie d'un réglage de gain analogique local en façade, complété par un commutateur d'alimentation fantôme +48 V commun avec indicateur LED.

L'interface prend en charge l'échantillonnage standard à 48 kHz ainsi que le fonctionnement haute fidélité à 96 kHz. Elle assure une interopérabilité complète grâce à sa compatibilité AES67 et son intégration au Dante Domain Manager (DDM). Équipée d'un port EtherCon, l'unité est logée dans un boîtier en aluminium robuste.

Pour l'alimentation, le DT20 offre une double flexibilité : il peut être alimenté via Power over Ethernet (PoE) ou par une alimentation externe 12 V CC.

Deux déclinaisons existent : la version standard DT20 (avec bloc secteur et pieds en caoutchouc) et la version DT20-M (fournie avec des équerres de montage en surface, sans alimentation). Grâce à son format réduit, il s'installe discrètement sous une table, dans un pupitre ou en rack 19" (1U) via le kit optionnel DT-RK19 permettant d'accueillir jusqu'à deux unités.

Spécifications

- Dimensions (mm) : 130 x 136 x 43

- Poids : 0,50 kg
- Specs complémentaires :
- Type : Interface d'entrée Dante 2 canaux
- Fréquences d'échantillonnage Dante : 48 kHz / 96 kHz
- Compatibilité réseau : Dante, AES67, Dante Domain Manager (DDM ready)
- Connecteur réseau : 1x port RJ45 EtherCon
- Entrées analogiques : 2x entrées combo XLR / jack 6,35 mm TRS
- Entrées micro : XLR symétrique, alimentation fantôme +48 V globale commutable avec LED
- Entrées ligne : Jack TRS symétrique avec atténuateur PAD de -20 dB
- Plage de gain analogique : 0 à +55 dB
- Niveau d'entrée maximum : +30 dBu (sur entrée TRS)
- Impédance d'entrée : > 4 k (XLR), > 10 k (TRS)
- Châssis : Boîtier robuste en aluminium
- Alimentation :
- PoE (Power over Ethernet) standard 802.3af (15 W)
- Entrée CC : +12 V CC / 1,25 A
- Consommation électrique : 10 W max
- Température de fonctionnement : 0 °C à 40 °C
- Options de montage : Équerres de montage en surface (incluses avec le DT20-M), kit de mise en rack 19" 1U DT-RK19 optionnel