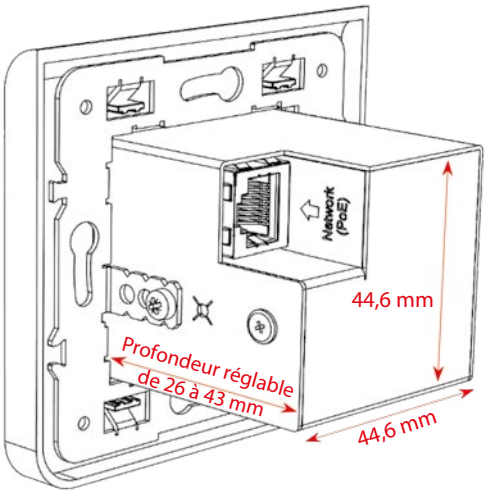
AV-WALL-DT4i

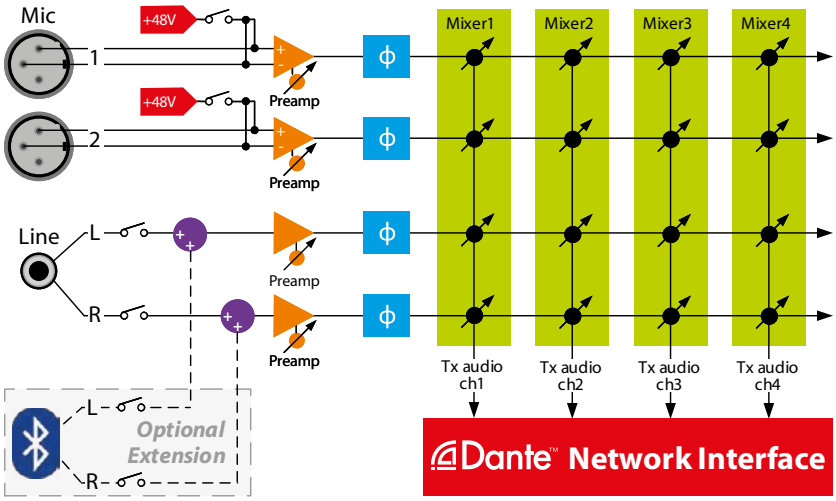
Interface Micro/Line Dante compacte pour montage mural

- 2x entrées microphone / ligne (1/2) avec 64 dB de gain entre -24 dB et 40 dB contrôlable par pas de 1 dB via le réseau ou localement via un bouton-poussoir rotatif.
- 2x connecteurs femelles XLR pour les 2 Mic/Line (1/2)
- Alimentation fantôme 2x +48V, contrôlable à distance ou localement pour les entrées Mic.
- 2x entrées ligne (L / R) avec 40 dB de gain entre -12 dB et 28 dB contrôlable par pas de 1 dB via le réseau ou localement via un bouton-poussoir rotatif.
- Connecteur mini-jack 3,5 mm pour les 2 entrées ligne (L / R).
- Le bouton-poussoir rotatif intégré donne le contrôle local de tout gain individuel et de l'alimentation fantôme 48 V s'il est activé à distance.
- 4x émetteurs à canal Dante fonctionnant à une fréquence sélectionnable de 44,1 - 48 - 88,2 et 96 kHz.
- Les mélangeurs internes permettent d'envoyer 4 mixages individuels des 4 entrées (1, 2, L et R) aux 4 canaux Dante.

- Page de contrôle dédiée pour la surveillance et le contrôle de tous les paramètres (gain, alimentation fantôme sur chaque canal, valeurs de préamplificateur, vu-mètre).
- Conformément à la norme 802.3af, l'AV-WALL-4DTi peut fonctionner et peut être alimentée avec n'importe quel commutateur réseau PoE conforme.

- L'interface DANTE Microphone / Line AV-WALL-DT4i est un boîtier murale économique au format incroyablement petit de 45x45mm.
- L'AV-WALL-DT4i offre 64 dB de véritable gain de préampli sur 2 entrées Micro XLR professionnelles et 40 dB de gain de niveau Line sur un connecteur mini-jack stéréo.
- Tous les gains peuvent être contrôlés à distance via le réseau ou localement via des boutons-poussoirs rotatifs directs par pas de 1 dB.
- L'AV-WALL-DT4i est conçue pour s'intégrer dans une boîte de jonction simple 45 x 45 mm adaptée au petit format européen.
- L'AV-WALL-DT4i est compatible PoE. Par conséquent, la connectivité des données audio, de contrôle et d'alimentation est fournie par un seul câble CAT-5e / 6.





MAJORCOM
56, chemin de la Flambère · 31300 Toulouse · FRANCE · Tél. 33 (0)5 61 31 86 87
Fax 33 (0)5 61 31 87 73 · commercial@majorcom.fr · www.majorcom.fr

AV-WALL-DT4i

Interface Micro/Line Dante compacte pour montage mural

Spécifications techniques

Modèle	AV-WALL-DT4i
SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES	
Dimensions	44.6 x 44.6 x 50 mm
Alimentation	Compatible PoE 802.3af via RJ45
T° de stockage / Humidité	-5°C à 70°C / 0% à 95% (sans-condensation)
T° de fonctionnement / Humidité	0°C à 50°C / 5% à 90%
Connecteurs	2x XLR femelle pour entrées MIC/LINE / 1x3.5mm mini Jack pour entrée ligne / Mini connecteur 10 pts pour module d'extension Bluetooth
SPÉCIFICATIONS ENTRÉES AUDIO	
Entrées	2x Mic/Line XLR + 2x entrées ligne analogique
Fréquence échantillonnage	44.1 kHz / 48 kHz / 88.2 kHz / 96 kHz
Résolution A/D	24 bits
Spécification entrées	Connecteur XLR analogique symétrique / 3.5 mini Jack analogique assymétrique
SPÉCIFICATIONS ENTRÉES XLR	
Plage de gain analogique	0 à +64 dB (pas de 1dB)
Sensibilité d'entrée	+24 dBu à -40 dBu
Impédance d'entrée	3,5 kΩ (symétrique)
E.I.N. (R=1KΩ G=+40dB)	-112 dBu (fs=48kHz & BW 22kHz)
Plage dynamique	>102 dB pondéré A (> 100dB non pondéré) (fs=48kHz & BW 22kHz)
THD	< -93.2 dB (fs=48kHz & BW 22kHz)
Réponse en fréquence	20 Hz à 20 khz (+/- 0,8 dB)
Alimentation fantôme	+48V (contrôlable individuellement pour chaque entrée)
SPÉCIFICATIONS ENTRÉES JACK 3.5MM	
Plage de gain analogique	0 à +40 dB (pas de 1dB)
Sensibilité d'entrée	+12dBu à -28dBu
Impédance d'entrée	10 kΩ (assymétrique)
E.I.N. (R=1KΩ G=+40dB)	-102 dBu (fs=48kHz & BW 22kHz)
Plage dynamique	>104 dB pondéré A (> 101dB non pondéré) (fs=48kHz & BW 22kHz)
THD	< -89.2dB (0.0035%) (fs=48kHz & BW 22kHz)
Réponse en fréquence	20 Hz à 20 khz (+/- 0,4 dB)
ENVIRONNEMENT D'INTÉGRATION	
Contrôleur DANTE	L'AV-WALL-DT4i peut être géré par le contrôleur Dante en tant qu'appareil avec 4x canaux TX pouvant être configurés pour fonctionner sur un format audio 24 bits à une fréquence de 44,1 kHz / 48 kHz / 88,2 kHz / 96 kHz
AVS-Monitor	AVS-Monitor permet de définir, contrôler et surveiller à distance les paramètres de l'AV-WALL-DT4i et tout autre produit via IP, Dante ou EtherSound et fournit des pages de contrôle améliorées sous Windows 10 ou 7 pour les versions 32 ou 64 bits pour AVSMonitor

MAJORCOM

56, chemin de la Flambère · 31300 Toulouse · FRANCE · Tél. 33 (0)5 61 31 86 87
Fax 33 (0)5 61 31 87 73 · commercial@majorcom.fr · www.majorcom.fr