

## Palmer RIVER lahn - 2x2 Dante® interface

CARACTERISTIQUES GENERALES :	
Réf :	AH-PLAHN



### Palmer RIVER lahn - 2x2 Dante® interface

Le Palmer RIVER lahn vous permet d'intégrer des appareils audio analogiques dans un réseau Dante® : le lahn est une interface servant à injecter deux signaux analogiques de microphone ou de ligne dans un réseau Dante®. Comme le RIVER lahn est une interface bidirectionnelle, il convertit aussi des signaux Dante® en analogique, avec une haute qualité, pour envoi dans des tables de mixage, des amplificateurs, des enceintes amplifiées...

Grâce à son réglage de gain d'entrée à quatre positions et son alimentation fantôme 48 V sur chaque canal, le RIVER lahn offre un contrôle précis et une grande flexibilité pour divers scénarios d'application. Les connecteurs audio XLR verrouillables et le port réseau sur connecteur Neutrik® etherCON® garantissent des connexions sûres, tandis que la configuration simple à l'avant et le verrouillage utilisateur du panneau de commande assurent une manipulation conviviale.

Chaque canal est équipé d'un indicateur de signal affichant en permanence le niveau du signal audio transmis. Outre le bloc secteur livré, il est possible d'alimenter le RIVER lahn en PoE (Power over Ethernet), ce qui offre davantage de souplesse au niveau de l'installation. Développé en Allemagne, le RIVER lahn est compatible avec Dante® Domain Manager et AES 67. Le boîtier solide en aluminium et en acier garantit la durabilité et la robustesse, ce qui le rend idéal pour une utilisation dans des environnements exigeants.

Tirez parti d'une intégration transparente des technologies audio analogique et numérique grâce au Palmer® RIVER lahn et bénéficiez d'une qualité audio de premier ordre et d'une grande facilité d'utilisation.

Interface Dante® deux entrées/deux sorties

Injecte deux signaux analogiques, de niveau microphone ou ligne, dans un réseau Dante®

Conversion des signaux Dante® pour envoi sur table de mixage, amplificateur, enceinte active, etc.

Réglage de gain d'entrée à 4 positions et alimentation fantôme 48 V sur chaque canal d'entrée

Connecteurs audio XLR verrouillables et port réseau sur connecteur Neutrik® etherCON®

Configuration simple sur la face avant et verrouillage par l'utilisateur

Affichage du niveau du signal pour chaque canal

Compatible avec Dante® Domain Manager et AES 67

Boîtier solide en aluminium et en acier

Conçu en Allemagne

Type de produit

2 x 2 I/O Dante Interface

Entrées

2

Mode d'entrée

Niveau micro ou ligne symétrique commutable

Sorties ligne

2

Mode de sortie

Niveau ligne symétrique avec relais de sourdine automatique en cas de perte du signal Dante/AES67

Refroidissement

Convexion

Section des entrées analogiques

Nombre de connecteurs d'entrée

2

Connecteur

XLR-F

Sensibilité de l'entrée micro

63 mV (gain +30 dB)

Découpage des entrées nominales

19 dBu (sinus 1kHz, gain -15 dB)

Réponse en fréquence

10 Hz - 20 kHz (-0.5 dB)

THD + Noise

< 0,003 % (gain -15 dB, entrée 4 dBu, 20 kHz BW)

Impédance d'entrée

38 kohm (balanced)

Diaphonie

< -100 dB (entrée 18 dBu, 20 kHz BW)

SNR

> 112 dB (gain -15 dB, entrée 20 dBu, 20 kHz BW, pondéré A)

CMRR

> 45 dB

Puissance fantôme (par entrée)

+ 48 VDC @ 10 mA max

Gain

-15dB, 0dB, +15dB, +30dB

Sorties de ligne analogiques

Nombre de connecteurs de sortie

2

Type de Connecteur

XLR mâle

Niveau Maximal de Sortie

19 dBu

Distorsion d'intermodulation (SMPTE)

< 0,005 % (-20 dBFS à 0 dBFS)

THD + N

< 0,002% (-4 dBFS, 20 kHz BW)

Bruit de ralenti

< - 85 dBu

Gamme dynamique

> 103 dB (0 dBFS, AES 17, CCIR-2k Weighting)

Gamme de fréquence

15 Hz - 20 kHz (-0,5 dB)

Spécifications Dante?

Canaux audio  
2 entrées / 2 sorties

Profondeur de bit Convertisseur AD/DA  
24/32 bit

Fréquence d'échantillonnage  
48 kHz

Latence du système  
Minimum 1 ms

Connecteur DANTE  
100 BASE-T RJ45

Spécifications de l'alimentation par Ethernet (PoE)

Exigences minimales pour le PoE  
PoE+ IEEE 802.3at

Exigences en matière d'alimentation électrique

Tension d'entrée  
Tension continue 24 Volts

Courant minimum  
500 mA

Embase secteur

Jack baril de 5,5 mm, intérieur 2,1 mm

Max. Consommation d'énergie

12 W

Consommation d'énergie à vide

7.5 W (no signal input)

Courant d'appel

2 A @ 230 V AC

Température de fonctionnement (sans condensation)

0°C - 40°C ; < 85% d'humidité, sans condensation

## Données générales

Matériau

Acier Panneau frontal

Matériau

Châssis en aluminium

WAF

60%

Dimensions (L x H x P) ( hauteur avec pieds en caoutchouc )

128 x 50 x 140 mm

Poids

0,96 kg



PROZIC  
113 Ancienne route Imperiale  
31120 Portet-sur-Garonne  
05 82 950 710

Accessoires (fournis)  
Alimentation externe avec fiches interchangeables

Accessoires (fournis)  
Étiquette de marquage (Tourlabel)

Packaging :

Dimensions produit :

Poids : 960g

EAN : 4049521947506

*Données non contractuelles*