

Palmer RIVER lahn

501,20 € tax included

Reference: PLAHN

Palmer RIVER lahn - 2x2 Dante® interface



Con l'interfaccia lahn Palmer della serie RIVER puoi integrare dispositivi audio analogici in una rete Dante®: lahn è un'interfaccia di fine rete utilizzabile per inviare due segnali microfonici o di linea analogici in una rete Dante®. La funzionalità bidirezionale, inoltre, consente di convertire i segnali Dante® in segnali audio analogici di alta qualità e inviarli a mixer, finali di potenza o altoparlanti.

Grazie al controllo del guadagno in quattro fasi e all'alimentazione phantom da 48 V per canale, la RIVER lahn offre un controllo preciso e la flessibilità necessaria per l'impiego in scenari differenti. I connettori audio XLR bloccabili e la presa di rete Neutrik® etherCON® garantiscono connessioni sicure; la semplicità della configurazione sul davanti e il blocco utente sul pannello di controllo rendono intuitivo l'utilizzo.

Ogni canale è dotato di un display del segnale che mostra in ogni momento lo stato della trasmissione audio. Oltre all'alimentatore incluso nella confezione, per l'alimentazione è anche possibile utilizzare l'alimentatore PoE (Power over Ethernet), che aggiunge flessibilità alle opzioni di installazione. Sviluppata in Germania, la RIVER lahn è compatibile con Dante® Domain Manager e AES 67. Il solido alloggiamento in alluminio e acciaio garantisce durata e robustezza, e rende il dispositivo ideale per l'utilizzo in ambienti difficili.

L'interfaccia RIVER lahn di Palmer® coniuga al meglio la tecnologia audio analogica e digitale e ti assicura una qualità audio di prima classe e eccellente facilità d'uso.

- Interfaccia Dante® a due ingressi e due uscite
- Invio di due segnali microfonici o di linea analogici nelle reti Dante®
- Conversione dei segnali Dante® per mixer, finali di potenza, altoparlanti ecc.
- Controllo del guadagno in quattro fasi e alimentazione phantom da 48 V per canale
- Connessioni audio XLR bloccabili e presa di rete etherCON® di Neutrik®
- Configurazione semplice sul davanti e blocco utente
- LED di segnale per ogni canale
- Compatibile con Dante® Domain Manager e AES 67
- Solido alloggiamento in alluminio e acciaio
- Progettato in Germania

Ingressi2Tipo di ingressoLivello microfonico o di linea bilanciato commutabile**Uscite di linea**2Tipo di uscitaLivello di linea bilanciato con relè di silenziamento automatico in caso di perdita del segnale**Raffreddamento**Convezione**Sezione ingresso analogico****Numero di connettori di ingresso**2**Collegamento**XLR-F**Sensibilità dell'ingresso microfonico**63 mV (guadagno +30 dB)**Taglio nominale**

dell'ingresso 19 dBu (seno 1kHz, guadagno -15 dB) **Risposta in frequenza** 10 Hz - 20 kHz (-0.5 dB) **THD + Noise** impedenza di ingresso 38 kohm (balanced) **Diafonia** SNR > 112 dB (guadagno -15 dB, ingresso 20 dBu, BW 20 kHz, ponderato a) **CMRR** > 45 dB **Alimentazione Phantom (per ingresso)** +48 VDC @ 10 mA max **Gain** -15dB, 0dB, +15dB, +30dB Uscite di linea analogiche **Numero di connettori di uscita** 2 **Tipo collegamento** XLR maschio **Livello max di uscita** 19 dBu **Distorsione di intermodulazione (SMPTE)** THD + NR **Umore al minimo** Gamma dinamica > 103 dB (0 dBFS, AES 17, CCIR-2k Weighting) **Gamma di frequenza** 15 Hz - 20 kHz (-0,5 dB) Specifiche di Dante™ **Canali audio** 2 ingressi / 2 uscite **Convertitore AD/DA di profondità di bit** 24/32 bit **Frequenza di campionamento** 48 kHz **Latenza del sistema** Minimo 1 ms **Collegamento DANTE** 100 BASE-T RJ45 Specifiche di Power over Ethernet (PoE) **Requisiti minimi PoE** PoE+ IEEE 802.3at Requisiti di alimentazione **Tensione di entrata** 24 V DC **Corrente minima** 500 mA **Collegamento alimentazione elettrica** Spinotto da 5,5 mm, interno 2,1 mm **Max. Consumo di energia** 12 W **Consumo di energia a vuoto** 7.5 W (no signal input) **Corrente di spunto di rete** 2 A @ 230 V AC **Temperatura di esercizio (non condensante)** 0°C - 40°C; Materiale Acciaio Pannello frontale **Materiale** Telaio in alluminio **WAF** 60% **Dimensioni (L x A x P)** (altezza con piedini in gomma) 128 x 50 x 140 mm **Peso** 0,96 kg **Accessori (forniti in dotazione)** Alimentazione esterna con spine intercambiabili **Accessori (forniti in dotazione)** Etichetta di iscrizione (etichetta turistica)