Palmer RIVER lahn



401,30 € 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

Ingressi2**Tipo di ingresso**Livello microfonico o di linea bilanciato commutabile**Uscite di linea**2**Tipo di uscita**Livello di linea bilanciato con relè di silenziamento automatico in caso di perdita del segnale**Raffreddamento**ConvezioneSezione ingresso analogico**Numero di connettori di ingresso**2**Collegamento**XLR-F**Sensibilità dell'ingresso microfonico**63 mV (guadagno +30 dB)**Taglio nominale**

dell'ingresso19 dBu (seno 1kHz, guadagno -15 dB)**Risposta in frequenza**10 Hz - 20 kHz (-0.5 dB)**THD + Noise**Impedenza di ingresso38 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, +30dBUscite di linea analogiche**Numero di connettori di uscita**2**Tipo collegamento**XLR maschio**Livello max di uscita**19 dBu**Distorsione di intermodulazione (SMPTE)**THD + NRumore al minimoGamma 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 RJ45Specifiche di Power over Ethernet (PoE)**Requisiti minimi PoE**PoE+ IEEE 802.3atRequisiti 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; MaterialeAcciaio 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)