DA11USB-V3

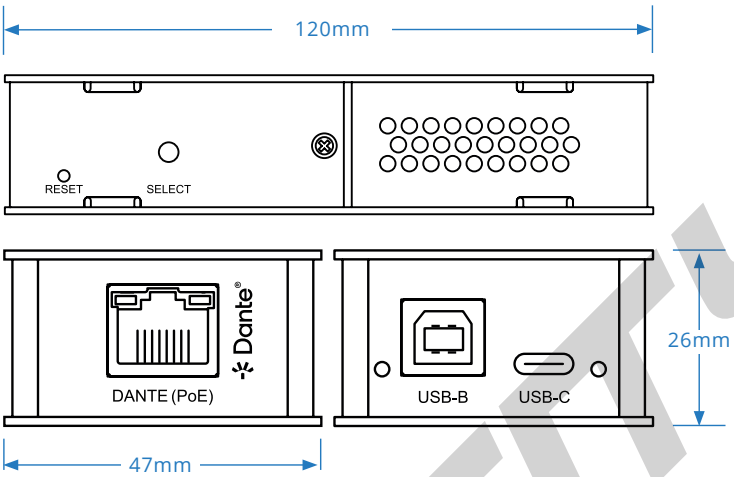
BLUSTREAM

Dante® USB Audio Encoder / Decoder

Popis

DA11USB-V3 je audio encodér/dekodér, ktorý prináša vyšší zvukový výkon vďaka vylepšenej konštrukcii dosky plošných spojov, ktorá ponúka zdokonalenú digitálnu konverziu a výnimočnú čistotu signálu. Pomocou pokročilej technológie DEP (Dante Embedded Platform) zariadenie súčasne kóduje dva kanály USB audia do digitálneho signálu Dante® a zároveň dekóduje signál Dante® späť na dva kanály USB audia. Výsledkom je špičková reprodukcia zvuku a spoľahlivá distribúcia signálu pre širokú škálu profesionálnych aplikácií.

Je navrhnuté s dôrazom na flexibilitu, disponuje rozhraniami USB typu B aj USB-C, pričom prepínanie medzi nimi je možné pomocou tlačidla na bočnom paneli alebo prostredníctvom príkazu cez API. Toto zariadenie typu „plug-and-play" možno napájať cez PoE alebo USB 5V; zároveň podporuje prenos zvuku pomocou protokolu AES67 RTP, čo zaručuje širokú interoperabilitu v rámci moderných audio sietí.



Kľúčové vlastnosti

- Prevádza 2-kanálový USB zvuk na digitálny signál Dante®
- Dekóduje digitálny signál Dante® na 2-kanálový USB zvuk
- Možnosť voľby USB audia medzi vstupmi USB typu B a USB-C
- Využíva technológiu DEP (Dante Embedded Platform) na priame riadenie cez API prostredníctvom Dante
- V súlade so špecifikáciou triedy zvukových zariadení USB 1.0
- Podporuje vzorkovacie frekvencie 44.1, 48, 88.2 a 96 kHz pri 24-bitovom rozlíšení
- Konfigurovateľná latencia Dante® 2, 3, 4, 5 alebo 10 ms (konfigurovateľné pomocou ovládača Dante®)
- Podporuje prenos zvuku cez AES67 RTP
- Podporuje štandard IEEE 802.3af PoE (trieda 0) pre napájanie produktu z akéhokoľvek PoE prepínača
- Podporuje napájanie cez USB 5V v prípadoch, keď sieťový prepínač nepodporuje PoE

Špecifikácie

- Vstupné audio konektory: 1x RJ45, zásuvka (100 Mb/s sieť Dante), 1x USB typu B, zásuvka, 1x USB typu C, zásuvka
- Výstupné audio konektory: 1x RJ45, zásuvka (sieť Dante 100 Mb/s), 1x USB typu B, zásuvka, 1x USB typu C, zásuvka
- Rozmery púzdra (Š x V x H): 120 mm x 26 mm x 47 mm bez nožičiek
- Prepravná hmotnosť: 0,3 kg
- Prevádzková teplota: 0 °C až 40 °C
- Skladovacia teplota: -20 °C až 60 °C
- Napájanie: PoE triedy 3 podľa normy IEEE 802.3af alebo USB 5V



V súlade s predpismi

CE UKCA FC RoHS Compliant CAN ICES-003 (B)/NMB-003(B)

Blustream nezodpovedá za typografické alebo fotografické chyby. Špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Asia/Pacific Office - Blustream Pty Ltd, 24 Lionel Rd, Mt. Waverley, Victoria 3149, Australia - support@blustream.com.au | www.blustream.com.au
USA Office - Blustream USA, 1420 Perron Rd East, Suite 200, Mendota Heights, MN 55120 - support@blustream-us.com | www.blustream-us.com
UK Office - Blustream Ltd, The Service Station, Melton Road, Hickling Pastures, Nottinghamshire, LE14 3QG, UK - support@blustream.co.uk | www.blustream.co.uk
Europe Office - Blustream SL, Calle Oro 45, Nave 10, 28770, Colmenar Viejo, Madrid, Spain, EU - support@blustream.eu