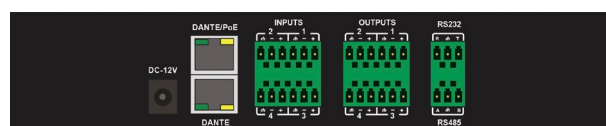
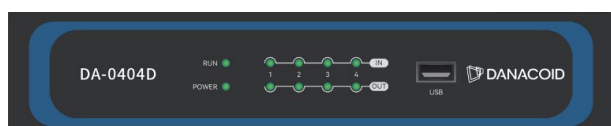


DA-0404 / DA-0404D

Digital audio DSP



Descrizione

Processore digitale con matrice 8 x 8 - 4 ingressi audio bilanciati, 4 uscite audio bilanciate. 4 ingressi e 4 uscite Dante®. Supporta la cancellazione adattiva dell'eco (AEC), il controllo adattivo del feedback (AFC), il controllo automatico del guadagno (AGC), il controllo automatico del mixer (AMC). Ogni ingresso supporta equalizzatore parametrico a 8 bande (PEQ), generatore di segnale, compressore, espansore, ducker e alimentazione phantom a 48 V. Ogni uscita supporta equalizzatore parametrico a 8 bande (PEQ), crossover audio, delayer, limiter. È possibile memorizzare fino a 16 preset. Scheda audio USB integrata per la registrazione e la riproduzione di audio digitale.

Audio	
ADSP	ADI SHARC 21489 (×1)
Audio Format	24 bits, 48 kHz sampling rates (uncompressed)
System Latency	< 3 ms
Analog I/O Channels	4×4
Dante I/O Channels (D Version)	4×4
Analog Input Gain	0, 10, 20, 30, 40, 43 dB
Analog Input Level	+24 dBu
Analog Output Level	+24 dBu
Frequency Response	±0.2 dB (20 Hz to 20 kHz)
THD+N	< 0.003% (1 kHz, +4 dBu)
Common Mode Rejection Ratio	103 dB @ 60Hz
SNR	110 dB
Analog Dynamic Range	113 dB
Dante Dynamic Range (D Version)	113 dB
Analog Background Noise	-89 dBu (A-weighted)
Dante Background Noise (D Version)	-91 dBu (A-weighted)
Channel Isolation	108 dB (1 kHz)
Input Impedance	20k ohms (Balanced)
Output Impedance	100 ohms (Balanced)
Phantom Power	48 V

Interface	
Input Port	4 Analog Audio (Terminal Block)
Output Port	4 Analog Audio (Terminal Block)
Ethernet Port (D Version)	2 Dante Audio (RJ-45)
Ethernet Port	1 LAN (RJ-45)
USB Port	1 USB Audio (Type-A)
Serial Port	1 RS-232 (Terminal Block)
Serial Port	1 RS-485 (Terminal Block)
GPI/O Port	8 GPI/O (Terminal Block)
Power	
AC Power	110 to 240 VAC at 50 or 60 Hz
AC Adapter	12 VDC or PoE
Power Consumption	10 W
Enclosure	
Chassis Material	Metal
Dimensions HxWxD	44 5×241×130 mm
Chassis Weight	1.5 kg
Environment	
Operating Temperature	+32 to +104 °F (0 to +40 °C)
Humidity	10% to 90% RH (non-condensing)
Compliance	
Regulatory Compliance	FCC, CCC, CE, RoHS

Si prega di leggere attentamente le istruzioni d'uso.

Quando si disimballa e si installa il dispositivo, tenere presente quanto segue:

- Seguire sempre le precauzioni di sicurezza di base per ridurre il rischio di incendio, scosse elettriche e lesioni personali.
- Per evitare il pericolo di incendi o scosse elettriche, non far piovere, non bagnare o installare questo prodotto vicino all'acqua.
- Non versare liquidi sopra o all'interno di questo prodotto.
- Non inserire mai alcun oggetto in un'apertura o in uno slot vuoto nel dispositivo di questo prodotto in alcun modo, in quanto ciò potrebbe danneggiare le parti interne dell'unità.
- Per evitare il surriscaldamento del dispositivo, non impilare tutti i dispositivi insieme o fornire ventilazione e lasciare spazio sufficiente per la circolazione dell'aria attorno al dispositivo.

Storage and transportation requirements

- Maneggiare con cura ed evitare di schiacciare
- Temperatura ambiente: 0°~40°
- Umidità relativa: ≤80%
- Pressione atmosferica: 101kPa

Warranty obligations

- 1 Anno

