

Amplificatori digitali VIDA di Ecler con EclerCLOUD

CARATTERISTICHE E PUNTI DI FORZA

Gli amplificatori digitali VIDA di Ecler hanno potenze di uscita asimmetriche e configurabili, fino a 4800 watt (tecnologia VersaPower). Inoltre, sono disponibili 4 uscite e 4 ingressi Dante/AES67, 2 uscite ausiliarie, 4 ingressi analogici, processing DSP con matrice di segnale, controllo da remoto con EclerCLOUD per garantire versatilità, operatività e personalizzazione.



Nella foto sotto: pannelli di comando degli amplificatori VIDA 24Q e 48Q

► Gli amplificatori digitali VIDA di Ecler (acronimo di Versatile Installation Digital Amplifier) sono disponibili in tre versioni (16Q, 24Q e 48Q) con potenze massime di uscita rispettivamente di 1600, 2400 e 4800 Watt.

PUNTI DI FORZA

Gli amplificatori VIDA si distinguono principalmente per le seguenti tecnologie, dotazioni e funzionalità.

1. VersaPower - È una tecnologia sviluppata da Ecler che consente una distribuzione asimmetrica della potenza in base alle dimensioni e alla tipologia degli ambienti da sonorizzare, senza sottostare a vincoli né ricorrere ad amplificatori aggiuntivi.

2. Quattro uscite configurabili - Le uscite

amplificate sono configurabili in modo indipendente in alta (100/70V) o bassa impedenza (8/4/2 ohm) direttamente da dip-switch.

3. Ingressi e uscite analogici/digitali con mediaplayer integrato - Tutta la gamma VIDA offre un'elevata versatilità d'uso e collegamento grazie a 4 ingressi analogici e altrettanti ingressi digitali Dante/AES67.

A questi, si aggiungono il mediaplayer su supporti Micro-SD/SDHC per riproduzione file audio e playlist locali - max 2TB e il generatore di segnale integrati.

Sono presenti anche 2 uscite di linea ausiliarie e 4 uscite digitali Dante/AES67.

4. DSP, matrice e convertitore Dante - Il DSP a 32/64 bit, la matrice integrata e i convertitori Dante assicurano flessibilità e qualità audio.

5. Amplificazione in Classe D ad alta efficienza - La tecnologia di amplificazione di Classe D, le funzioni di standby automatico con la modalità di sospensione a 4 uscite configurabili (entrambe customizzabili) migliorano l'efficienza energetica (68% il dato dichiarato) e riducono i costi di gestione.

6. Applicazioni web e mobile - Tutte le funzionalità vengono gestite dalle applicazioni web (VIDA Web GUI in 7 lingue) e mobile (Ecler VIDA per Android/iOS) per l'installazione e il controllo in modo semplice, intuitivo e personalizzato.

Tra le numerose funzionalità disponibili su web interface da sottolineare il routing del segnale (matrice), l'elaborazione del segnale audio (come equalizzazione o limitatori), la gestione delle priorità, la configurazione GPIO tramite eventi, la calendarizzazione degli eventi, la gestione delle playlist e del contenuto della scheda SD.

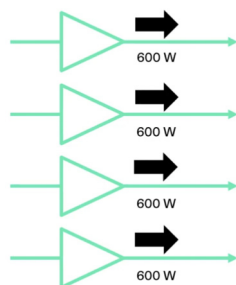
7. Compatibili con touchscreen Pulso - Gli amplificatori supportano i pannelli touchscreen Pulso (4", 5.5", 10") con GUI



Tecnologia VersaPower

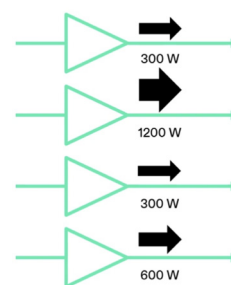
Amplificatore tradizionale

Distribuzione **SIMMETRICA** della potenza



Amplificatore VersaPower

Distribuzione **ASIMMETRICA** della potenza



personalizzabile su base utente, ambiente di controllo, ecc.

8. Sito web demo - Attraverso il sito demo <http://vida.ecler.com> è possibile testare gratuitamente le funzionalità di VIDA utilizzando l'interfaccia grafica completa, accedere ai vari controlli, ai settaggi, al backup e restore delle configurazioni, ecc.

TARGET

Diffusione audio in strutture di hospitality, retail, corporate, sport & wellness ed educational, in particolar modo quando si richiede una distribuzione asimmetrica della potenza. ■

La tecnologia VersaPower distribuisce la potenza in modo asimmetrico e personalizzato per differenziare la sonorizzazione degli ambienti

ECLER CLOUD

EclerCLOUD è uno strumento gratuito per il controllo centralizzato, intuitivo e in tempo reale, degli amplificatori VIDA e degli altri dispositivi Ecler connessi e supportati. Ecco i suoi punti di forza:

1. Controllo e ottimizzazione da remoto - EclerCLOUD permette di ottimizzare le prestazioni della piattaforma migliorando l'efficienza operativa e riducendo i tempi di intervento grazie alla connessione diretta da remoto (tunneling – modalità Deep Dive) con i dispositivi da monitorare in caso di problemi, riconfigurazioni e personalizzazioni, senza bisogno di intervento in loco e con un forte risparmio economico.

2. Analisi, notifiche e API - EclerCLOUD visualizza e analizza lo stato dei dispositivi Ecler, fornisce dati precisi sull'infrastruttura AV e apporta regolazioni mirate da remoto con accesso sicuro e protetto tramite interfaccia web.

Assicura la piena personalizzazione (es.: funzionalità avanzate come gruppi, tag e ricerca intelligente, ruoli utenti specifici, anomalie, consumi energetici, ecc.) e permette di ricevere notifiche in tempo reale sullo stato di funzionamento dei dispositivi.

Da segnalare anche il supporto API che consente agli sviluppatori di interagire facilmente con la piattaforma, garantendo massima flessibilità e integrazione con i sistemi esistenti.



Guarda il video di EclerCLOUD



Scopri Ecler VIDA



Scopri i brand distribuiti da Exhibo

LE CARATTERISTICHE	VIDA-16Q	VIDA24-Q	VIDA-48Q
POTENZA MASSIMA - classe D	1600 W	2400 W	4800 W
INGRESSI	4 ingressi analogici 4 Dante/AES67 Network Receiver Player integrato (MicroSD/SDHC) e Generatore di segnale integrato		
CONNETTIVITÀ	RJ-45 (Ethernet Gigabit), 3-pin Euroblock bilanciati da 3,5 mm		
ELABORAZIONI SEGNALI	Matrice 4 IN x 6 OUT, DSP		
USCITE	4 uscite indipendenti e asimmetriche (VersaPower) 4 uscite Dante/AES67 2 uscite ausiliarie di linea		
CONFIGURAZIONI	70V/100V, 4Ω/8Ω/2Ω - selezione modalità uscita per singolo canale		
CONTROLLO REMOTO	4x GPI (0÷10V), 4x GPO NC/NO, contatto esterno MUTE		
CONTROLLO E PROGRAMMAZIONE	Interfaccia web, app mobile Android/iOS, pannelli touchscreen Pulso		
ENERGY SAVING	Auto Standby, Sleep Mode		