Produktinformation

Quad Artera Mono

Art-Nr.: Quad Artera Mono / Marke: Quad



QUAD

1.499,00EUR

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

3–8 Werktage







Konnektivität:	Ethernet
Markenkompatibilität:	Audio

Produktinformation

Modell:	Quad Artera Mono
Produktart:	Elektronik
Elektronik-Typ:	Endstufen

QUAD gab seinem Designer- und Ingenieursteam bei der Entwicklung des Artera eine spezielle Aufgabe mit auf den Weg: Die Qualitäten, die QUAD seit Jahrzehnten zu Großbritanniens angesehenster HiFi-Marke gemacht haben, mit frischem Industriedesign und den allerneuesten Hochleistungs-Audiotechnologien zu kombinieren.

Der QUAD Artera Mono ist die neueste Erweiterung der meistverkauften QUAD-Serie. Er wurde unter Verwendung der herausragenden Designmerkmale entwickelt, die von seinen Geschwistern abgeleitet sind, aber verfügt jedoch über aktualisierte interne Komponenten der audiophilen Klasse wie z.B. mehrlagige Leiterplatten.

Das Design baut auf dem klassischen QUAD-Klang auf und sorgt für mehr Klarheit und Definition, vor allem aber ist die Integrität der musikalischen Darbietung besser zugänglich. So wird die Botschaft des Künstlers trotz Unzulänglichkeiten in der Aufnahme klar und deutlich vermittelt. Der Schlüssel zum Design des Artera Mono ist QUADs patentierte Stromdumping-Technologie, die von QUADs legendärem Gründer Peter Walker entwickelt wurde. In der Stromdumping-Schaltung des Artera Mono übernimmt ein sehr hochwertiger Class-AB-Verstärker mit geringer Leistung die Reproduktion der Signal Details, während eine Hochleistungs-Stromdumping-Sektion die Lautsprecher unter Kontrolle hält. Diese Technologie eliminiert die Probleme der Frequenzweichenverzerrung, der thermischen Nachführung und der Transistoranpassung. Folglich sind keine internen Einstellungen oder Anpassungen notwendig und die Auswahl der Leistungstransistoren Typen ist weniger restriktiv.

In Anlehnung an Peter Walkers berühmtes Zitat, dass der perfekte Verstärker "ein Stück Draht mit Verstärkung" wäre, was bedeutet, dass der Signalweg so wenig wie möglich verkompliziert werden sollte und dass die Reinheit des Signals in jedem QUAD-Design von entscheidender Bedeutung ist. Der Artera Mono hebt dieses Konzept durch die Verwendung der OCC-Verkabelung in der Ausgangsstufe auf eine neue Ebene.

OCC (Ohno Continuous Cast) ist von einem einzigartigen patentierten Verfahren abgeleitet, das entwickelt wurde, um Glühprobleme in Kupfer oder Silber zu vermeiden. Bei der OCC-Gießmethode werden spezielle beheizte Formen verwendet, um einen "Einkristall" mit einer Länge von bis zu 125 Metern zu ziehen. Da nur ein einziger "Kristall" in sehr großen Längen gezogen wird, gibt es einen ungehinderter freier Weg für die bestmögliche Signalübertragung. Zusammen mit dieser überlegenen, einzigartigen Kristallstruktur bietet das OCC Verfahren Kupfer und Silber mit den geringstmöglichen Oxiden und anderen Verunreinigungen.

Im Gegensatz zu OCC wird das in der Audioelektronik üblicherweise verwendete Material als OFC (sauerstofffreies Kupfer) bezeichnet. So beeindruckend OFC auch sein mag, es weist von Natur aus noch eine Vielzahl von Korngrenzen und andere Verunreinigungen auf. OFC hat etwa 400 Kristalle auf 30cm Länge und trotz seines Namens hat OFC typischerweise einen Sauerstoffgehalt von etwa 10 ppm. Daher gewährleistet das Artera Mono OCC-Design das reinste Ausgangssignal.

Mit einer Leistung von 300 Watt pro Kanal (an 8 Ohm) ist der QUAD Artera Mono in der Lage, auch die anspruchsvollsten Systeme anzutreiben. Er bietet sofortige Überlastungswiederherstellung und vollen Schutz gegen Übersteuerung, ohne auf Ausgangssicherungen oder Relais zurückgreifen zu müssen. Er hat die Kraft, fast jeden Lautsprecher mit relativer Leichtigkeit zu kontrollieren - aber auf eine selbstbewusste, fast verständnisvolle Art, anstatt mit roher Gewalt zu beeindrucken.

Wie die übrigen QUAD Artera-Komponenten ist auch der Artera Mono dezent zurückhaltend in silberner und schwarzer Ausführung erhältlich. Die klare, saubere Ästhetik des Artera erinnert sowohl an QUAD´s Vergangenheit blickt aber auch in die Zukunft. Das Gehäuse bietet eine starre Struktur, die Qualität ausstrahlt. Mit einer strukturierten Aluminiumfrontplatte, einer eingelegten Glasplatte und CNC-gefrästen Kühlkörpern auf beiden Seiten widersteht es allen externen Vibrationen.

Technische Daten

Nennausgangsleistung 300 Watt an 8 Ohm (THD=1%,1kHz) Harmonische Gesamtverzerrung