



SOURCE

GLEICHSTROM-NETZTEIL

Externe Schaltnetzteile haben sich zu einem Standard in der Audio-Industrie entwickelt. Sie werden heute mit jeder Art von Produkten angeboten, von Musikservern und Netzwerkteile über Wandler und Phono-Stufen bis hin zu allem, was dazwischen liegt. Diese Netzteile können zwar effizient und praktisch sein, doch ihnen fehlt es zweifellos an der Wiedergabetreue. Schaltnetzteile stabilisieren die Ausgangsspannung durch einen PWM elektronischen Schalter, der einen hohen Geräuschpegel erzeugt, der unvermeidlich in die Audiowiedergabekette durchdringt. Das neue QSOURCE von Nordost ist das erste Linearnetzteil - auch Trafonetzteil genannt - das speziell für HiFi-Audioanwendungen entwickelt wurde. Bessere Klangartikulation, höhere Dynamik und eine breitere Klangbühne garantieren eine verbesserte Audiovorstellung.

Das QSOURCE ist ein lüfterloses Linearnetzteil, das bei ausgewählten Spannungen eine stabile, saubere Gleichstromleistung liefert und dabei extrem niedrige Geräuschpegel beibehält. Das QSOURCE verwendet einen hochwertigen Transformator mit einem einzigartigen Schaltungskonzept um Wechselstrom in Gleichstrom umzuwandeln, während ein internes QRT-Modul elektrische Anomalien und Rauschartefakte aus der Leitung entfernt und den Gleichstromausgang glättet. Die angeschlossene Audiokomponenten verwendet deshalb die höchstmögliche Gleichstromleistung. Aus akustischer Sicht macht diese saubere Leistung den entscheidenden Unterschied, sie bietet eine hervorragende Stabilisation, eine sehr geringe Welligkeit und ein hervorragendes Einschwingverhalten, sodass Ihre Komponenten ihre Höchstleistung erreichen.

Das QSOURCE wurde für Vielseitigkeit entwickelt: es kann durch vier 5V-Ausgänge bis zu vier der neuen QPOINT-Resonanz-Synchronisators von Nordost anzutreiben und daher sie zu verbessern, aber auch die alle elektromechanischen Resonanzen subtil manipulieren, um die Kohärenz und das Timing von Komponenten zu verbessern, doch sie wurde im Hinblick auf konzipiert. Zusätzlich zu den vier 5-V-Ausgängen, die für QPOINTS vorgesehen sind, bietet der QSOURCE zwei Ausgänge, die jeweils 9 V, 12 V oder 19 V bzw. 12 V, 19 V oder 24 V liefern können und je nach den Anforderungen Ihrer Elektronik gewählt werden können. Um die Übertragungskette zu vervollständigen, hat Nordost speziell entwickelte QSOURCE-Gleichstromkabel für den QPOINT und alle anderen Gleichstromkomponenten in Ihrem System entwickelt.

Das QSOURCE-Gleichstromkabel ist die perfekte Ergänzung zum QSOURCE Gleichstrom-Netzteil von Nordost und verwendet zwei versilberte Massivleiter, die in einer verdrehten Zweidrahtleitung angeordnet sind. Die Leiter sind mit der von Nordost patentierten Micro Mono-Filament-Technologie umgewickelt, mit FEP-Isolierung extrudiert und durch ein Schirmgeflecht geschützt. Das QSOURCE-Gleichstromkabel wurde speziell für die Übertragung von Gleichstrom vom QSOURCE auf verschiedene Komponenten in einer HiFi-Anlage entwickelt. Die Kombination von Nordosts QSOURCE und QSOURCE Gleichstromkabel, insbesondere in Verbindung mit dem QPOINT-Resonanz-Synchronisator, senkt das Grundrauschen und vermittelt den musikalischen Aufführungen ein Gefühl von Kohärenz und Dynamik, wodurch jede Anlage sich zum Besseren umsetzen wird.