



DATENBLATT

Lector Edison 230 (Netzleiste)

“Pure Power”



EDISON 230, STROM-VERTEILER UND STROMVERSORGUNGS-FILTER MIT DOPPELTEN NETZFILTER

Der Strom wird heutzutage ständig von zahlreichen Störungen heimgesucht, die auf verschiedene Weise dazu führen, dass die Audioqualität des Hi-Fi-Systems durch die Einführung von Fremdsignalen beeinträchtigt wird.

Die Störungen, die auf der Stromleitung auftreten, sind vielfältig und unterschiedlicher Natur und reichen von den berüchtigten Spannungseinbrüchen bis hin zu echten kontinuierlichen und impulsiven symmetrischen und asymmetrischen Geräuschen, die von Geräten erzeugt werden, die üblicherweise im Haushalt verwendet werden: Halogenlampen, Heizkessel, digitale Netzteile, usw.

Durch den Einsatz des EDISON-230 in Ihr System lösen Sie die meisten Probleme im Zusammenhang mit Elektrizität. Die EDISON-230-Filter reduzieren Impulsgeräusche und verteilen die Energie gleichmäßig und konstant.



DATENBLATT

Bei der Konstruktion unserer Geräte werden alle notwendigen Sicherheitsvorkehrungen für elektrische Geräte berücksichtigt, die für den Umgang mit Netzspannungen ausgelegt sind: doppelte Isolierung der spannungsführenden Teile durch Isoliermaterialplatten mit einer Dicke von 5 mm, selbstwiederherstellender elektronischer Schutz an Tasten, Kontakten und Elektrik. Mit Hochtemperaturisolatoren isolierte Anschlüsse, in Harz getauchte Filter, doppelt isolierte 10-Ampere-Steckdosen vom Typ IP-44 mit mechanischer Abdeckung, die die unbenutzte Steckdose verschließt.

Das Gerät ist mit 8 Steckdosen ausgestattet, die in Low-Power- (blau) und High-Power-Steckdosen (Schwarz) unterteilt sind.

Die beiden hellblauen Buchsen werden für Geräte mit geringer Leistung, Vorverstärker und Quellen empfohlen, die sechs schwarzen Buchsen können für Geräte mit hoher Leistung, integrierte Leistungsverstärker usw. verwendet werden, sind aber auch für die Verwendung mit Geräten mit geringer Leistung geeignet.

Tatsächlich sind die verwendeten Filter für die beiden Gruppen von Steckdosen getrennt und verwenden zwei unterschiedliche Designkonzepte: Für die blauen Steckdosen mit geringer Leistung weist der verwendete Filter eine hohe Steilheit auf und der Filterkoeffizient weist Eigenschaften auf, die denen des für die Leistung verwendeten Filters diametral entgegengesetzt sind Steckdosen. Schwarze Farbe, letzteres ist ein Parallel-Shunt-Filter mit der Fähigkeit, Störungen zwischen Phase und Neutralleiter zu reduzieren.

Um Störungen durch „Surges“, also Spannungsspitzen und -einbrüche, weiter zu reduzieren, wurde eine Gasentladungseinrichtung eingebaut, die gleichzeitig auf beide Stromkreise wirkt.

Die verwendeten Steckdosen sind IP-44 doppelt isoliert und akzeptieren SCHUKO-Stecker und ITALIA-Stecker. Die Eingangsbuchse, die den EDISON-230 mit Strom versorgt, ist Hochstrom, 16 A 250 Volt UL94-V0. Das Gerät wird außerdem mit einem 2 Meter langen Hochstrom-Netzkabel (OFC-Kabel 2x2,5 mm²) mit SCHUKO-Stecker geliefert.

Der Edison 230 blockiert außerdem die gesamte DC-Komponente, eine DC-Blocking-Funktion, die im Stromnetz von PC-DVD-TV, Plasma und LCD vorhanden ist!



DATENBLATT

Technische Daten:

Ausgangsleistung:	1,5 kW Gesamtleistung
Ausgang AC-Netzstecker:	Insgesamt 8 Steckdosen 2 Low-Power- / 6 High-Power-Steckdosen
Interner AC-Filter:	2 separate Filter für niedrige & hohe Leistung (Shunt-Filter)
DC-Sperrschaltung:	eliminiert im Netzwerk vorhandene Gleichstromrückstände
Low-Power-Leistungsfiler:	2 Steckdosen (Doppelte Coli-Kondensatoren filtern 50–400Hz)
Hi-Power-Leistungsfiler:	6 Steckdosen (Shunt-Kondensatoren MKT X_2Y_2)
Eingang AC-Anschluss:	IEC-Standard 16 Ampere
Geräte-Schutz:	automatisch rücksetzbarer Schutz, Leistungsschalter
Interner Aufbau:	Sternförmige Äquipotential-Verkabelung
Geräte-Abmessungen:	200mm (Breite) x 85mm (Höhe) x 300mm (Tiefe)
Geräte-Gewicht:	6kg
Zertifizierungen:	CE-EMC / CE-LVD / IEC-65



CM Distribution chario Vertrieb (Deutschland – Niederlande - Luxemburg - Österreich - Schweiz)

Am Berg 13 – D-53913 Swisttal

Telefon: +49-(0)2251-970043 – Telefax: +49-(0)2251-970044

E-Mail: office@cmi-distribution.de - Internet: www.cmi-distribution.de - Internet: www.lector-strumenti.de

USt-Id-Nr.: DE 236 721 750 - WEEE-Reg.-Nr. DE 320 204 51 – EORI-Reg.-Nr. : DE 559 408 245 759 884

LUCID-Reg.-Nr. DE 528 894 454 745 6



LECTOR STRUMENTI AUDIO

Via Verdi 35 – I-27010 Albuzzano (PV)

Phone: +39-0382-484165 – Fax: +39-0382-481021

E-Mail: info@lector-audio.it – Web: www.lector-audio.it

IVA: IT02134720180