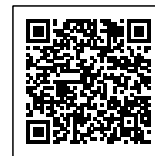




SL-G700M2E-K Technics

Merk: Technics
Model: TECSL-G700M2E-K

3.000,00€



SCAN OM TE
BESTELLEN

OMSCHRIJVING

Coherente D/A-converter met hoge nauwkeurigheid

De SL-G700M2 is uitgerust met de hoge precisie coherente D/A-converter, wat het resultaat is van het samenvoegen van deze technologieën, zet digitale waarden uiterst nauwkeurig om in analoge signalen en voert ze uit naar een versterker. Het is samengesteld uit (1) coherente verwerking, (2) hoog presterende D/A-converter in dual monoaural configuratie en (3) een eigen discrete versterkingscircuit.

De dual ESS ES9026PRO is nu overgenomen voor de DAC-chip. De symmetrische plaatsing van een L/R unit aan elke kant en de onafhankelijke transmissiestructuren verminderen wederzijdse interferentie en reproduceren het geluidsbeeld en muziekrimte in de muziekbron betrouwbaar.

Het filtercircuit na de D/A-conversie gebruikt een versterkingscircuit met een unieke discrete configuratie in plaats van een operationele versterker IC. Dit realiseert zelfs hogere responsiviteit en S/N en reproduceert zelfs de subtielste geluiden.

Coherente verwerkingstechnologie

Technics' nieuwe eigen coherente verwerkingstechnologie verbetert de reproduceerbaarheid van impulssignalen

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

	Elektro Smets
MA	9u tot 12u en 13u tot 18u
DI	9u tot 12u en 13u tot 18u
WOE	GESLOTEN
DO	9u tot 12u en 13u tot 18u
VRIJ	9u tot 12u en 13u tot 18u
ZAT	9u tot 17u
ZON	GESLOTEN

	Stereorama
MA	GESLOTEN
DI	10u tot 18u
WOE	10u tot 18u
DO	10u tot 18u
VRIJ	10u tot 18u
ZAT	10u tot 17u30
ZON	GESLOTEN

door amplitude- en faseafwijkingen te minimaliseren die ontstaan via D/A conversieverwerking voor signalen tot 192 kHz PCM via eigen digitale signaalverwerking*. Bij deze verwerking wordt de zuiverheid van het geluid verhoogd en is het geluidsbeeld helderder.

*DSD-signalen zoals een super audio-cd worden direct in de DAC ingevoerd zonder deze verwerking uit te voeren.

Multi-fase stille stroomtoevoer

Digitale audiospelers die kleine signalen verwerken vereisen grondige ruisonderdrukking, want zelfs de kleinste hoeveelheid ruis kan grote invloed hebben op de geluidskwaliteit. De multi-fase stille stroomtoevoer biedt goede ruisonderdrukking in drie fasen: (1) Hoge snelheid wisselen van stroomtoevoer, (2) lage ruisregulator en (3) stroominjectie actieve ruisonderdrukking.

De SL-G700M2 gebruikt op hoge snelheid wisselen van stroomtoevoer van circa 300 kHz, wat ook wordt gebruikt voor de analoge circuits van de SU-R1000 referentieklaas geïntegreerde versterker. Door de wisselfrequentie te verhogen, wordt de interferentie van ruis op de bandbreedte van het afspelen van muziek verminderd en wordt er een zeer responsieve stroomtoevoer bereikt.

De lage ruis-regulator biedt ook lage ruis bij hoge niveaus en stabiele stroomtoevoer wordt gerealiseerd tijdens het finetunen van circuitpatronen.

Stroominjectie actieve ruisonderdrukking

Deze nieuw ontwikkelde technologie, stroominjectie actieve ruisonderdrukking verwijdert ongewenste ruiscomponenten door een inverse fasestroom te gebruiken om de ruis te detecteren. Meer effectieve stroomruisinjectie kan worden gebruikt door de duw-/trekmethodete gebruiken in combinatie met conventionele ruisonderdrukking door stroom te trekken.

Super audio cd en MQA,

Ook USB-B-invoer wordt nu ondersteund

De SL-G700M2 ondersteunt afspelen van super audio-cd, wat een hoogwaardige audio schijf-format is. Voor meer verbetering van de geluidskwaliteit is er de "Pure Disc Playback"-modus, toegewijd voor super audio cd/dvd afspelen. Dit model ondersteunt ook MQA en is capabel in het volledig gedecodeerd afspelen van MQA-bestanden en MQA-cd's. Verschillende andere formats met hoge resolutie worden ook ondersteund, inclusief WAV/AIFF, FLAC/ALAC en DSD-bestand afspelen.

Als aanvulling is de SL-G700M2 uitgerust met een nieuwe USB-B-poort die continue verbinding met een netwerk-audioserver of pc mogelijk maakt voor afspelen van geluidsbronnen in hoge resolutie vanaf het aangesloten apparaat.

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

	Elektro Smets		Stereorama
MA	9u tot 12u en 13u tot 18u	MA	GESLOTEN
DI	9u tot 12u en 13u tot 18u	DI	10u tot 18u
WOE	GESLOTEN	WOE	10u tot 18u
DO	9u tot 12u en 13u tot 18u	DO	10u tot 18u
VRIJ	9u tot 12u en 13u tot 18u	VRIJ	10u tot 18u
ZAT	9u tot 17u	ZAT	10u tot 17u30
ZON	GESLOTEN	ZON	GESLOTEN

Ondersteunt een brede variatie aan muziekbronnen en hoge connectiviteit

De SL-G700M2 ondersteunt Chromecast built-in™, wat een brede variatie aan muziekstreamingsdiensten mogelijk maakt van Google Chromecast-enabled apps, evenals AirPlay 2. Wi-Fi® en Bluetooth® draadloze aansluitingen worden ook ondersteund.*

*Een Google stem-geactiveerde luidspreker moet in hetzelfde netwerk zijn toegevoegd.

Compatibele muziekstreamingsdiensten worden opvolgend ondersteund via firmware-updates.

Netwerkcontentdiensten worden uitgevoerd door hun respectieve serviceproviders en diensten kunnen tijdelijk of permanent stoppen zonder voorafgaande kennisgeving. Het is mogelijk dat bepaalde content niet in uw land beschikbaar is.

Registratie/abbonement is mogelijk vereist. Er worden mogelijk kosten in rekening gebracht.


Behuizing en chassis die hoge geluidskwaliteit en hoge ontwerpqualiteit ondersteunen

De SL-G700M2 is verdeeld in vier secties in het chassis, met de stroomtoevoer, digitale interface, analogoog circuit en schijfstation-secties, elk onafhankelijk van elkaar. Dit onderdrukt wederzijdse interferentie tussen circuits en vermindert de verslechting van de geluidskwaliteit. Het schijfstation neemt een drielaagse chassis-configuratie over. Krachtige trillingsdemping en stille constructie, inclusief een disc-lade van gegoten aluminium, wat zorgt voor het nauwkeurig afspelen van schijven.

De buitenkant heeft een minutieus afgewerkt aluminium voorpaneel van 7mm en 3 mm dikke aluminium zijpanelen, evenals een gegraveerd Technics-logo voor een hoogwaardig ontwerp en afwerking.

SPECIFICATIE

Aansluitingen

Aantal coaxiale ingangen	1
Aantal coaxiale uitgangen	1
Aantal optische ingangen	1
Aantal optische uitgangen	1
USB-aansluiting	

Afspeelmogelijkheden


Hi-res audio	
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig



	Elektro Smets		Stereorama
MA	9u tot 12u en 13u tot 18u	MA	GESLOTEN
DI	9u tot 12u en 13u tot 18u	DI	10u tot 18u
WOE	GESLOTEN	WOE	10u tot 18u
DO	9u tot 12u en 13u tot 18u	DO	10u tot 18u
VRIJ	9u tot 12u en 13u tot 18u	VRIJ	10u tot 18u
ZAT	9u tot 17u	ZAT	10u tot 17u30
ZON	GESLOTEN	ZON	GESLOTEN

USB-connectortype USB-A, USB-B

Bediening

Koppeling met app 
Smart home platform Google Assistant



Connectiviteit

Bluetooth 
Wi-Fi 
Wi-Fi-standaarden Wi-Fi 802.11ac (Wi-Fi 5), Wi-Fi 802.11n (Wi-Fi 4), Wi-Fi 802.11b (Wi-Fi 1), Wi-Fi 802.11g (Wi-Fi 3), Wi-Fi 802.11a (Wi-Fi 2)

Energieverbruik

Elektrisch verbruik (stand-by) 45 W

Functies

Afspelen van AAC 
Afspelen van AIF 

Fysieke kenmerken

Breedte 9.8 cm
Diepte 40.7 cm
Gewicht 12.3 kg
Hoogte 43 cm
Kleur Zilver

Multimedia

Afspelen van media CD, SACD

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

	Elektro Smets		Stereorama
MA	9u tot 12u en 13u tot 18u	MA	GESLOTEN
DI	9u tot 12u en 13u tot 18u	DI	10u tot 18u
WOE	GESLOTEN	WOE	10u tot 18u
DO	9u tot 12u en 13u tot 18u	DO	10u tot 18u
VRIJ	9u tot 12u en 13u tot 18u	VRIJ	10u tot 18u
ZAT	9u tot 17u	ZAT	10u tot 17u30
ZON	GESLOTEN	ZON	GESLOTEN