

Roksan blak Integrated Amplifier & blak CD player

Πέρα από τα όρια

ΚΕΙΜΕΝΟ:
ΤΗΛΕΜΑΧΟΣ ΚΑΤΣΕΝΗΣ

- ✓ USB DAC ✓ Bluetooth
- και ενισχυτής ακουστικών
- ✓ Μεγάλη οθόνη ενδείξεων



ΟΙ ΝΑΥΑΡΧΙΔΕΣ ΤΗΣ ROKSAN ΣΕ ΜΙΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗ ΔΟΚΙΜΗ. ΕΤΣΙ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΧΕΔΙΑΖΟΝΤΑΙ ΟΙ AUDIO ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΤΟΥ ΣΗΜΕΡΑ.

Ακόμη δεν έχει κυκλοφορήσει καλά-καλά η νέα σειρά blak της Roksan και ορίστε δοκιμή στο περιοδικό. Τα blak μόλις παρουσιάστηκαν από τη Roksan που ιδρύθηκε πριν από τριάντα χρόνια. Είναι ένας από τους ελλείκτους Άγγλους κατασκευαστές ήχου που εξακολουθεί να την «τρέχει» ο ίδιος άνθρωπος, χωρίς να έχει πουληθεί ή προσχωρήσει σε κάποιο μεγάλο γκρουπ. Η Roksan έχει μια μεγάλη γκάμα συσκευών, από πικάπ και ηχεία, έως κεφαλές και ενισχυτικά. Το ζεύγος CDp και ολοκληρωμένου ενισχυτή που δοκιμάζουμε εδώ, τα blak, είναι οι νέες

ναυαρχίδες της Roksan, δύο υλοποιήσεις με εξαιρετική σχεδίαση, ποιότητα κατασκευής και απόδοση. Είναι εντυπωσιακά κατασκευασμένες, με στιβαρά σασί και άψογο φινιρίσμα, ενώ ενσωματώνουν μια πληθώρα δυνατοτήτων που τις βοηθούν να δικαιολογήσουν το αυξημένο τους κόστος. Τα blak ξεχωρίζουν οπτικά από την εντυπωσιακά μεγάλη οθόνη ενδείξεων της πρόσοψης με πορτοκαλί χαρακτήρες, ενώ έχουν ακριβώς το ίδιο μέγεθος ώστε

να σχηματίζουν ένα άψογο σύστημα. Ο ενισχυτής είναι ιδιαίτερα ισχυρός με ισχύ 150Wrms στα 8Ω, ενώ εκτός από τις καθιερωμένες εισόδους γραμμής, διαθέτει είσοδο phono (μόνο MM), θύρα USB για να χρησιμοποιηθεί ως USB DAC, αλλά και συνδεσιμότητα Bluetooth. Ιδιαίτερη δυνατότητα του αποτελεί ο ξεχωριστός ενισχυτής ακουστικών, ο οποίος επιλέγεται από ειδικό -ηλεκτρονικό- μεταγωγέα στο κάτω μέρος του ενισχυτή. Ο μεταγωγέας απενεργοποιεί τα τελικά στάδια εξόδου και δίνει από την τροφοδοσία ρεύμα μονάχα στον ενισχυτή ακουστικών. Παρότι ο blak amp διαθέτει ενσωματωμένο DAC μόνο για USB, δεν διαθέτει συμβατικές ψηφιακές εισόδους, οπότε το «πάντρεμα» του με το black CD Player είναι επιβεβλημένο



νο. Ένα player με υψηλής ποιότητας μηχανισμό ανάγνωσης, πλήρως απομονωμένο από κραδασμούς, ειδικά σχεδιασμένο ρολόι για την επίτευξη πολύ χαμηλού jitter και ισορροπημένα αναλογικά στάδια εξόδου.

BLAK IS BACK

Από την πρώτη επαφή μαζί τους, ο χρήστης, διαπιστώνει ότι έχει να κάνει με δύο συσκευές υψηλής ακριβείας και στιβαρότητας. Στην πρόσωση του ενισχυτή κυριαρχεί η ρύθμιση της στάθμης και η μεγάλη οθόνη ενδείξεων με πορτοκαλί LED, τα πλήκτρα επιλογής εισόδων και ενεργοποίησης του ενισχυτή στο δεξιό τμήμα και η έξοδος ακουστικών με κανονικό τζακ. Το CD Player χρησιμοποιεί και αυτό την ίδια οθόνη ενδείξεων και τα πλήκτρα ελέγχου του δίσκου. Στο πάνω τμήμα και των δύο συσκευών υπάρχει ανάγλυφο το λογότυπο της Roksan, σαν μετάλλιο. Στο πίσω πάνελ των blak υπάρχουν πλούσια τα ελέη, ποιοτικά βύσματα RCA και XLR και προ-

σεγμένες μπόρνες νχιών WBT σε μεγάλη απόσταση μεταξύ τους, ενώ τα «γράμματα» είναι όλα πορτοκαλί και μεγάλα για να μην «χανόμαστε». Το εσωτερικό του ενισχυτή είναι πολύ τακτοποιημένο, ενώ χωρίζεται σε δύο ορόφους, έναν για τον μετασχηματιστή ισχύος και έναν για τα κυκλώματα της συσκευής. Στο κάτω τμή-

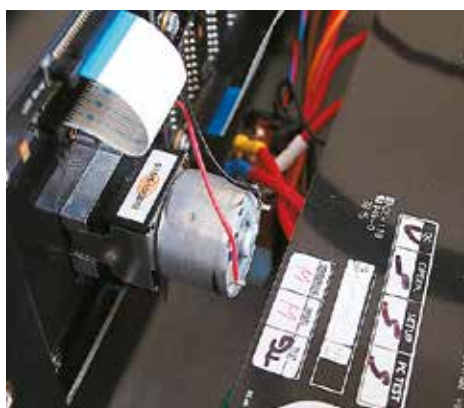
“...δεν υπάρχει Brexit για την Roksan, αφού είναι πολύ... μπρίτις...”

μα του ενισχυτή είναι τοποθετημένος, σε μεταλλικό κλωβό, ο τροφοδοτικός μετασχηματιστής τροφοδοσίας, με ξεχωριστά τυλίγματα για το κάθε κανάλι. Στα τελικά στάδια συναντούμε έξι ημι-αγωγούς ισχύος ανά κανάλι, ενώ το πυκνωτικό

φίλτρο στην ενισχυτική βαθμίδα έχει χωρητικότητα 13.600μF ανά κανάλι. Στο τμήμα DAC -για τη USB- χρησιμοποιείται το υβριδικό DSD1794 της Burr Brown, το οποίο υποστηρίζει δειγματοληψίες PCM 24bit/192KHz αθλά και DSD 128.

Το CD Player έχει και αυτό στιβαρή κατασκευή με έναν ογκώδη, θωρακισμένο τροφοδοτικό μετασχηματιστή με ξεχωριστά τυλίγματα για τα αναλογικά και τα ψηφιακά τμήματα και άριστης ποιότητας εξαρτήματα σε όλα τα στάδια. Το DAC που χρησιμοποιεί είναι το PCM1798 της Burr Brown. Οι συσκευές μεταχειρίζονται από ένα επίσης άνετο, μεταλλικό και πανέμορφο remote, που μπορεί να ελέγξει και τα δύο.

Η πρώτη επαφή με τα blak, η οπτική, είναι σίγουρα ιδιαίτερα εντυπωσιακή, καθώς και το CD Player και ο ενισχυτής έχουν εντυπωσιακή θωριά, με άψογο φινιρίσμα. Ακούγοντας το μαύρο ντουέτο της Roksan η θετική μας εντύπωση διαιτηρήθηκε ακέραια. Αρχικά αποθαύσαμε τον ενισχυτή οδηγώντας τα ATC SCM70SL με πηγή



Roksan blak CD player

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΕΙΔΟΣ: CD Player

DAC: Burr Brown PCM1798

ΕΞΟΔΟΙ: 1xRCA γραμμής, 1xXLR γραμμή, 1xΟμοαξονική, 1xΟπτική, 1xAES/EBU

ΣΤΑΘΜΗ ΕΞΟΔΟΥ: 2,5V

ΣΥΝΟΛΙΚΟ JITTER: 135ps

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΠxΥxΒ): 440x140x309 χλστ.

ΒΑΡΟΣ: 8 κιλά

Roksan blak Amplifier

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΕΙΔΟΣ: Ολοκληρωμένος ενισχυτής

ΕΙΣΟΔΟΙ: 3xLine (single-ended), 1xLine (balanced), 1xPhono stage (MM), 1xUSB, 1xBluetooth aptX

ΕΞΟΔΟΙ: 2xΗχεία (μπόρνες), 1xΑκουστικών καρφί

ΙΣΧΥΣ ΕΞΟΔΟΥ: 2x150Wrms/8Ω, 2x230Wrms/4Ω

DAC: Burr Brown DSD1794

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΠxΥxΒ): 440x140x309 χλστ.

ΒΑΡΟΣ: 14 κιλά

ΥΠΕΡ

- ΜΕΓΑΛΟΣ ΗΧΟΣ
- ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ
- ΟΥΔΕΤΕΡΗ ΤΟΝΙΚΟΤΗΤΑ
- ΥΨΗΛΗ ΙΣΧΥΣ
- ΕΝΙΣΧΥΤΗΣ ΑΚΟΥΣΤΙΚΩΝ

ΚΑΤΑ

- ΤΟ CD PLAYER ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΕΙΣΟΔΟΥΣ ΩΣΤΕ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ ΩΣ DAC

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ: APHRODITE'S VISION

ΕΠΑΦΗ: 210.681.3773

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ:

★★★★★★ // **4,69**

CD player

★★★★★★ // **4,74**

Ολοκληρωμένος

ΤΙΜΗ: € 3.150 CD player

€ 3.450 Ολοκληρωμένος

ΣΧΟΛΙΟ

Το «μαύρο» ντουέτο των συσκευών της Roksan, επιτυγχάνει πραγματική ηχητική απόδοση, ενώ επιπλέον διαθέτει άριστη ποιότητα κατασκευής, λειτουργικότητα και και είναι πλήρες δυνατοτήτων.

το κορυφαίο DAC Hegel HD30 και χρησιμοποιώντας το Blak CD Player ως transport. Ο blak amp οδήγησε τα πολύ απαιτητικά και αποκαλιπτικά ηχεία της ATC πραγματικά άνετα, με «μεγάλο» ήχο, ευρεία στερεοφωνική εικόνα, εκτεταμένο δυναμικό εύρος και εξαιρετική καθαρότητα και λεπτομέρεια. Ο ενισχυτής κατάφερε να διατηρήσει την κορυφαία ποιότητα του DAC της Hegel ανέπαφη σε μεγάλο βαθμό, αναδεικνύοντας τον έξοχο διαχωρισμό και την ουδετερότητα του νορβηγικού DAC. Ο blak amp διαθέτει υψηλή παροχή ρεύματος και αρκετή ισχύ ώστε να μπορέσει να ταρακουνήσει τα ATC μας και ως εκ τούτου ακόμα και τα πλέον απαιτητικά ηχεία, αποδίδοντας τη δυναμική περιοχή ακόμα και των πιο απαιτητικών έργων σε όλα τα είδη μουσικής. Η μουσική σκηνή που είναι σε θέση να αναδημιουργήσει διαθέτει εντυπωσιακά ρεαλιστικές διαστάσεις, με πλάτος που ξεπερνά τα όρια των ηχείων, βάθος που ακολούθει πιστά τα δεδομένα της εγγραφής και ρεαλιστικό ύψος. Η ηχητική ταυτότητα του ενισχυτή διατηρεί τα στοιχεία του χαρακτηριστικού ήχου που διαθέτουν οι συσκευές της Roksan. Εάν θα θέλαμε με τρεις λέξεις να περιγράψουμε τον amp θα λέγαμε λεπτομέρεια, καθαρότητα και ζωντάνια. Ο ενισχυτής αποκριπτογραφεί ακόμα και τις μικρές λεπτομέρειες της μουσικής, προβάλλει τα όργανα με κρυστάλλινη οντότητα και καθιστά τον ήχο ιδιαίτερα λαμπερό και ζωντανό, ουδέποτε όμως υπεραναλυτικό ή κουραστικό. Ακόμα και τα πλέον περίπλοκα και απαιτητικά έργα, τα μεγάλα συμφωνικά και χορωδιακά, αναπαράγονται με εντυπωσιακή διαφάνεια και ομοιογένεια, χωρίς μπέρδεμα, τάση για σκληρήνυση



ή θόλωμα της στερεοφωνικής εικόνας, στοιχεία που ταλαιπωρούν πολλούς ολοκληρωμένους ενισχυτές της αγοράς. Το blak CD player, το ταίρι του ενισχυτή, διαθέτει τις ίδιες μουσικές αρετές, δηλαδή ήχος εξαιρετικά καθαρός, ισορροπημένος και ζωντανός, ενώ καταφέρνει να αξιοποιηθεί στο μέγιστο τον ενισχυτή που το συνοδεύει. Συνδυαζόμενο με τον blak amp, το CD player αποδεικνύεται πολύ δυνατός ψηφιακός παίκτης. Δεν φτάνει βέβαια τα ασύλληπτα επίπεδα του κορυφαίου Hegel HD30, ωστόσο καταφέρνει να φτάσει στην καρδιά του κάθε μουσικού έργου. Επιτρέπει στον μουσικόφιλο να απολαύσει τους αγαπημένους του δίσκους χωρίς να ασχολείται με την ποιότητα της ηχητικής αναπαραγωγής του ζεύγους. Το CD player διαθέτει και αυτό την ικανότητα του ενισχυτή να διαχωρίζει τα επίπεδα της ηχητικής σκηνής και τις επιμέρους φωνές του μουσικού έργου, αποκαλιπτοντας με έξοχη διάγνεια τα «μυστικά» της εκάστοτε σύνθεσης. Τονικά και το CD και ο ενισχυτής διαθέτουν υποδειγματική ουδετερότητα και ομοιογένεια, με σφριγηλές, πλούσιες αλλά απόλυτα ελεγχόμενες χαμηλές, βελούδινες μεσαίες και αέρινες υψηλές, δίχως γρέζι ή σκληράδα, ακόμα και όταν τα τελικά στάδια οδηγούνται στα όρια τους. Το ντουέτο της Roksan είναι δύο καθαρόαιμες audiophile συσκευές που επάξια συνεχίζουν την παράδοση του Εγγλέζικου Hi-Fi. Θα ικανοποιήσουν ακόμα και τον πιο απαιτητικό μουσικόφιλο με αναπαραγωγή υψηλού επιπέδου, ενώ αν συνδυαστούν μαζί μπορούν να ανταγωνιστούν επάξια ακόμα και τις καλύτερες υλοποιήσεις της κατηγορίας τιμής τους. ■

