

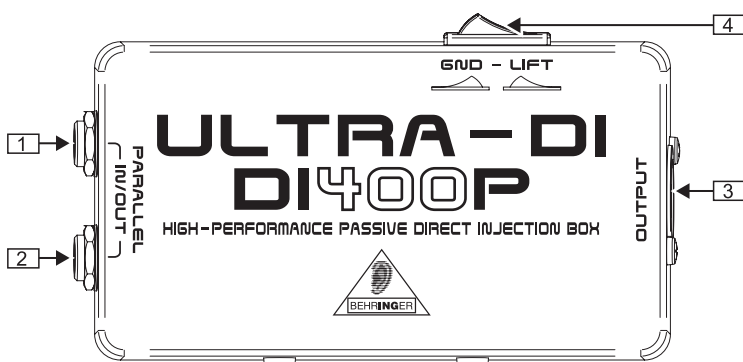
Σας ευχαριστούμε για την εμπιστοσύνη που δείξατε στα προϊόντα της BEHRINGER με την αγορά του ULTRA-DI DI400P. Το DI400P είναι ένα παθητικό DI-Box υψηλής απόδοσης.

Παρακαλούμε διαβάστε τις οδηγίες ασφαλείας στο τέλος του παρόντος εγγράφου.

Ένα DI-Box σας επιτρέπει να λαμβάνετε κάποιο σήμα **κατευθείαν** από ένα υψιφωνικό, ασύμμετρο καλώδιο, όπως π.χ. το σήμα ανάμεσα στην κιθάρα και τον ενισχυτή κιθάρας. Από εκεί μπορείτε στη συνέχεια να το **εισάγετε** κατευθείαν στην είσοδο της κονσόλας μίξης.

Υπάρχουν ενεργά και παθητικά DI-Box. Τα παθητικά DI-Box είναι μεν φθηνότερα, αλλά η αποδοτικότητά τους εξαρτάται από τις σύνθετες αντιστάσεις των συνδεδεμένων συσκευών. Εάν μεταβληθεί η σύνθετη αντίσταση στην πλευρά της κονσόλας μίξης, μεταβάλλεται και στην είσοδο του DI-Box. Το DI-Box λειτουργεί σωστά μόνο εάν οι συνδεδεμένες σύνθετες αντιστάσεις έχουν οριστεί ακριβώς (υψηλή στην είσοδο, χαμηλή στην έξοδο).

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ

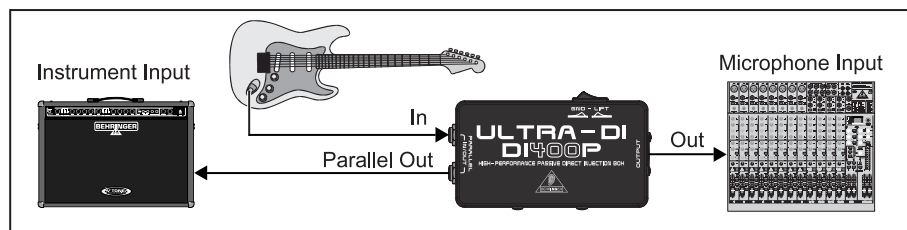


Εικ. 1: Κάτοψη

- 1 + 2 PARALLEL IN/OUT** (Jack 6,3 χιλ.): Οι υποδοχές αυτές χρησιμοποιούνται για τη σύνδεση ασυμμετρικών πηγών σήματος. Καθώς και οι δύο υποδοχές είναι συνδεδεμένες παράλληλα, μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως είσοδος και ως άμεση έξοδος για loop-through του σήματος προς έναν ενισχυτή οθόνης.
- 3 OUTPUT (XLR):** Πρόκειται για τη συμμετρική έξοδο με στάθμη μικροφώνου. Χρησιμοποιήστε για τη σύνδεση ένα υψηλής ποιότητας, συμμετρικό καλώδιο μικροφώνου.
- 4 Με το διακόπτη GND LIFT** (Ground Lift = απομόνωση γείωσης) μπορείτε να απομονώσετε πλήρως τη γείωση εισόδου και εξόδου μεταξύ τους. Ανάλογα με τον τρόπο γείωσης των συνδεδεμένων συσκευών, μπορείτε έτσι να αποφύγετε βουητό ή βρόχους γείωσης. Σε πατημένη θέση (LIFT) η σύνδεση γείωσης διακόπτεται.

ΣΕΙΡΙΑΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ. Ο σειριακός αριθμός του DI400P βρίσκεται στην κάτω πλευρά της συσκευής.

2. ΣΥΝΔΕΣΗ ΕΝΟΣ ΣΗΜΑΤΟΣ ΟΡΓΑΝΟΥ



Εικ. 2: Κιθάρα → DI-Box → Ενισχ. κιθάρας/κονσόλα μίξης

Αυτή η εικόνα δείχνει τη στάνταρ χρήση ενός DI-Box. Το σήμα που οδηγείται στον ενισχυτή δεν επηρεάζεται, απλά λαμβάνεται και οδηγείται στον ενισχυτή. Το συμμετρικό σήμα χαμηλής αντίστασης μεταδίδεται στη συνέχεια στην είσοδο μικροφώνου της κονσόλας μίξης. Ειδικά στα μπάσα αυτή η χρήση παρουσιάζει ορισμένα πλεονεκτήματα, διότι μόνο λίγα μικρόφωνα μπορούν να μεταδώσουν γραμμικά χαμηλές συχνότητες με υψηλές στάθμες. Εάν χρησιμοποιείτε συσκευές εφέ, μπορείτε να συνδέσετε το DI400P μετά από αυτές, έτσι ώστε τα εφέ να μπορούν να ακουστούν και μέσω του συστήματος PA ή στην ηχογράφηση.

3. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Απόκριση συχνότητας	40 Hz (-3 dB) έως 20 kHz
THD+N (παραμόρφωση)	0,007% @ 1 kHz, στάθμη εισόδου +4 dBu
Είσοδος	Σύνδ. βύσματος 6,3 mm, ασύμμετ.
Αλλαγή στάθμης (είσοδος → έξοδος)	-20 dB
Εξοδος	XLR, συμμετρική
Αναλογία σύνθετης αντίστασης (είσοδος → έξοδος)	110 : 1
Διαστάσεις (Υ x Π x Β)	35 mm x 120 mm x 66 mm
Βάρος	0,2 kg

Η εταιρεία BEHRINGER καταβάλλει συνεχώς προσπάθειες για τη διασφάλιση των υψηλότερων δυνατών προτύπων ποιότητας. Οι απαραίτητες τροποποιήσεις πραγματοποιούνται χωρίς προηγούμενη προειδοποίηση. Τα τεχνικά χαρακτηριστικά και η εμφάνιση της συσκευής μπορεί να εμφανίζουν αποκλίσεις ή διαφορές σε σχέση με τα παραπάνω στοιχεία ή τις εικόνες.



4. ΕΓΓΥΗΣΗ

Επισκεφθείτε παρακαλούμε την ιστοσελίδα μας <http://www.behringer.com>, για να μάθετε τους όρους εγγύησης.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- 1) Διαβάστε τις παρούσες οδηγίες.
- 2) Φυλάξτε τις παρούσες οδηγίες.
- 3) Προσέξτε όλες τις προειδοποιήσεις.
- 4) Τηρήστε όλες τις οδηγίες.
- 5) Μην χρησιμοποιείτε αυτή τη συσκευή κοντά σε νερό.
- 6) Για τον καθαρισμό χρησιμοποιήστε μόνο ένα στεγνό πανί.
- 7) Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
- 8) Χρησιμοποιήστε αποκλειστικά πρόσθετα εξαρτήματα/αξεσουάρ που προβλέπονται από τον κατασκευαστή.
- 9) Για τις εργασίες επισκευής πέπει οπωσδήποτε να απευθύνεστε σε εξειδικευμένο προσωπικό. Ξέρβρι απαιτείται όταν η μονάδα έχει υποστεί ζημιά, όπως.

Επιφυλασσόμαστε για τυχόν τεχνικές διαφορές και διαφορές των εικόνων. Όλες οι πληροφορίες ανταποκρίνονται στην κατάσταση της συσκευής κατά τη χρονική στιγμή της εκτύπωσης. Οι εταιρείες, τα ιδρύματα ή τα δημοσιεύματα και τα ανάλογα λογότυπά τους, που απεικονίζονται ή αναφέρονται εδώ, αποτελούν σήμα κατατεθέν των ανάλογων κατόχων τους. Η χρήση τους δεν προβάλλει σε καμία περίπτωση κάποια αξίωση προς το εκάστοτε σήμα κατατεθέν ή την ύπαρξη σχέσης ανάμεσα στους κατόχους του σήματος κατατεθέντος και της εταιρείας BEHRINGER®. Η εταιρεία BEHRINGER® δεν εγγυάται σε καμία περίπτωση την ορθότητα και ακεραιότητα των εσωκλειστων περιγραφών, εικόνων και πληροφοριών. Τα χρώματα που απεικονίζονται και οι περιγραφές που αναφέρονται ενδέχεται να αποκλίνουν σε κάποιο βαθμό από το προϊόν. Οι προμηθευτές και οι έμποροι δεν αποτελούν εξουσιοδοτημένους αντιπροσώπους της BEHRINGER® και συνεπώς δεν έχουν κανένα απολύτως δικαίωμα νομικής δέσμευσης της BEHRINGER® κατά οποιονδήποτε τρόπο, ρητά ή συμπερασματικά. Αυτό το εγχειρίδιο είναι νομικά κατοχυρωμένο. Οποιαδήποτε αντιγραφή ή ανατύπωση, ακόμα και μερική, και οποιαδήποτε αναπαραγωγή εικόνων, ακόμα και τροποποιημένη, επιτρέπεται μόνο κατόπιν γραπτής συμφωνίας της εταιρείας BEHRINGER Spezielle Studiotechnik GmbH. Το όνομα "BEHRINGER" είναι ένα καταχωρημένο σήμα κατατεθέν.

ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΙΦΥΛΑΞΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ. © 2006 BEHRINGER Spezielle Studiotechnik GmbH.
BEHRINGER Spezielle Studiotechnik GmbH, Hanns-Martin-Schleyer-Str. 36-38, 47877 Willich-Münchheide,
Τηλεομοιοτυπία. Tel. +49 2154 9206 0, Fax +49 2154 9206 4903