

Οδηγίες Χρήσης

Profiler Revolution

Ref. 6700



PATENT PENDING

SW Έκδοση 1.3.0

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	3
1.1. Περιγραφή προϊόντος	3
1.2. Τυπική εγκατάσταση	3
1.3. Περιεχόμενα συσκευασίας	3
1.4. Εγκατάσταση υλικού	4
1.5. Τοποθέτηση του Profiler Revolution	4
1.6. Διαμόρφωση του Profiler Revolution	5
2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ..	11
3. ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	12
4. ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ..	13
5. ΠΡΟΠΟΘΕΣΕΙΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ	14

Κανένα μέρος αυτού του εγχειριδίου δεν μπορεί να αντιγραφεί, να αναπαραχθεί, να μεταδοθεί, να μεταγραφεί ή να μεταφραστεί σε οποιαδήποτε γλώσσα χωρίς άδεια.

Η Unitron διατηρεί το δικαίωμα να αλλάξει τις προδιαγραφές του υλικού και του λογισμικού που περιγράφονται σε αυτά τα εγχειρίδια ανά πάσα στιγμή.

Η Unitron δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν ζημιές που προκύπτουν από τη χρήση αυτού του προϊόντος. Οι προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση. 05/18

© Unitron - Frankrijklaan 27 - B-8970 Poperinge - Belgium

T +32 57 33 33 63 F +32 57 33 45 24

sales@unitrongroup.com

www.unitrongroup.com

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1. Περιγραφή προϊόντος

Το Johansson Profiler Revolution είναι ένας εύχρηστος προγραμματιζόμενος ενισχυτής φίλτρου και μετατροπέας για επίγεια σήματα. Η μονάδα βελτιστοποιεί τα επίγεια σήματα VHF / UHF και FM από πολλαπλές εισόδους με στόχο την παροχή εικόνων υψηλής ποιότητας στην οθόνη της τηλεόρασής σας. Ο υπερσύγχρονος προγραμματιζόμενος ενισχυτής φίλτρου δεν έχει ισοδύναμο στην αγορά λόγω της επαναστατικής του τεχνολογίας:

- Μπορεί να επεξεργαστεί περισσότερα από 50 κανάλια
- Μπορεί να μετατρέψει μια μεγάλη ποικιλία καναλιών
- Ευκρινέστερα φίλτρα στην αγορά (50 dB σε παρακείμενα κανάλια)
- AGC σε πραγματικό χρόνο σε όλα τα μεμονωμένα πολυπλέγματα
- Πλήρης ευελιξία στην εκχώρηση φίλτρων από οποιαδήποτε είσοδο. Κάθε κανάλι μπορεί να μετατοπιστεί σε οποιοδήποτε άλλο κανάλι στη ζώνη VHF ή UHF (Flex Matrix)
- Για την αποφυγή αλλαγής των ρυθμίσεων από μη εξουσιοδοτημένα άτομα, όλα τα προϊόντα Profiler μπορούν να κλειδωθούν με κωδικό ασφαλείας
- Κατασκευασμένο στην Ευρώπη, για παγκόσμια εφαρμογή
- 5 εισοδοί: FM / 4 x VHF-UHF / > 50 κανάλια / AGC / 12-24 V απομακρυσμένη ισχύς
- Διαστάσεις προϊόντος (Π x Υ x Β): 165 mm x 217 mm x 59 mm

1.2. Τυπική εγκατάσταση

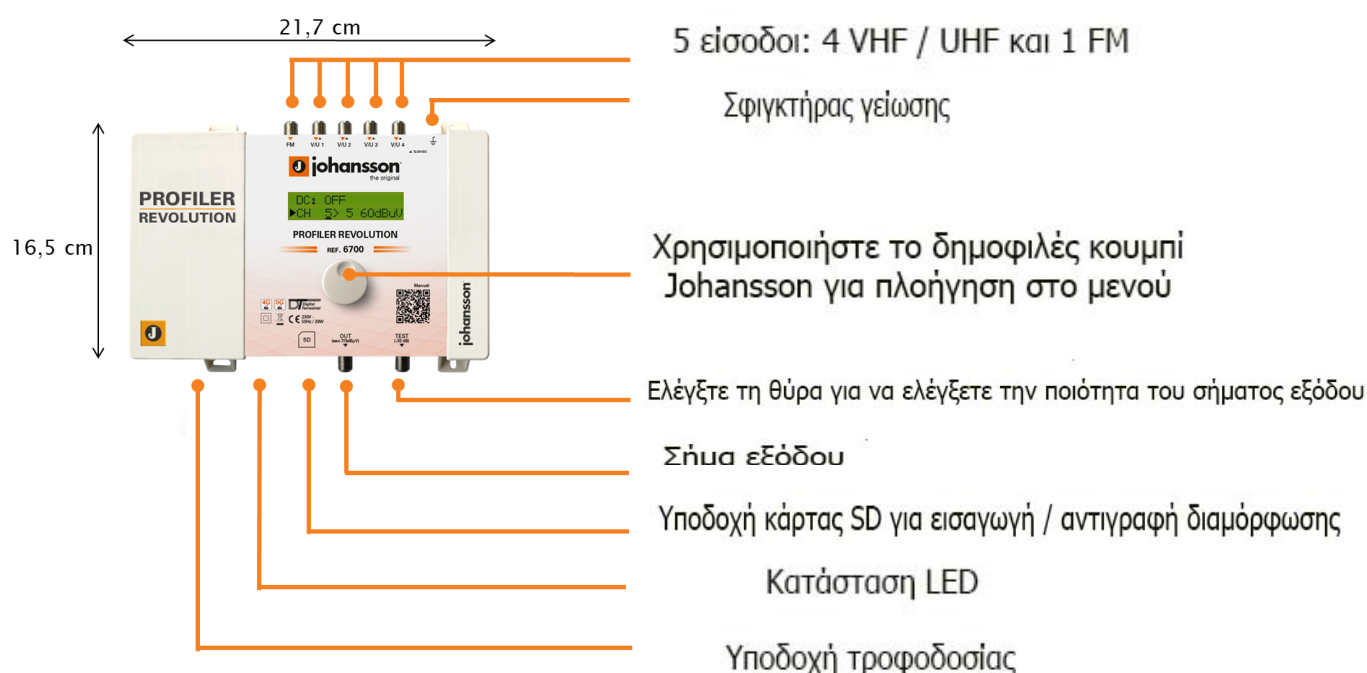
Το Profiler Revolution μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την παροχή τηλεοπτικών εικόνων υψηλής ποιότητας και σημάτων FM σε ένα ευρύ φάσμα έργων, τόσο στη φιλοξενία όσο και στην οικιακή αγορά. Τυπικά κτίρια ή υποδομές όπου μπορεί να χρησιμοποιηθεί το Profiler Revolution περιλαμβάνουν, αλλά δεν περιορίζονται σε:

- Μεγάλα και μικρά ξενοδοχεία, ξενώνες, bed and breakfast, πάρκα διακοπών
- Νοσοκομεία, ξενώνες, φυλακές, οικισμοί
- Μεγάλες και μικρές μονάδες πολλαπλών κατοικιών

1.3. Περιεχόμενα συσκευασίας

- 1 Profiler Revolution (ref. 6700)
- 1 Καλώδιο τροφοδοτικού (180cm)

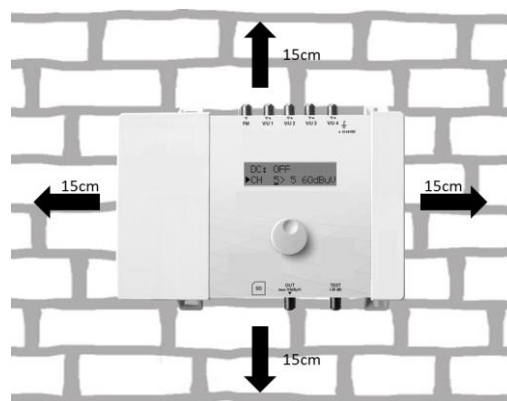
1.4. Εγκατάσταση υλικού



ΣΧΗΜΑ 1: Πάνω όψη του προϊόντος

1.5. Τοποθέτηση του Profiler Revolution

- Σημαντικό: Τοποθετήστε τη μονάδα κάθετα σε τοίχο σε ένα καλά αεριζόμενο δωμάτιο και αφήστε ελάχιστο χώρο 15 cm γύρω από το προϊόν για να εγγυηθεί τον μέγιστο αερισμό του προϊόντος
- Συνδέστε ένα καλώδιο γείωσης στο σφικτήρα γείωσης
- Συνδέστε το καλώδιο του μετασχηματιστή στην πρίζα. Ελέγξτε την κατάσταση LED για ένδειξη παρουσίας ισχύος DC
- Συνδέστε τις εισόδους VHF / UHF και / ή FM στο Profiler Revolution
- Συνδέστε ένα ομοαξονικό καλώδιο στην υποδοχή εξόδου για διανομή του σήματος
- Συνδέστε έναν αναλυτή δικτύου στη δοκιμαστική θύρα για να ελέγξετε την ποιότητα του σήματος
- Διαμορφώστε το Profiler Revolution χρησιμοποιώντας το περιστροφικό κουμπι, δείτε παρακάτω
- Προαιρετικά: εισαγάγετε μια κάρτα SD στην υποδοχή κάρτας SD για να ανεβάσετε τις διαμορφώσεις μιας προηγούμενης μονάδας ή για να αντιγράψετε τη διαμόρφωση σε άλλη ενότητα
- Ο μετασχηματιστής μπορεί εύκολα να αντικατασταθεί χωρίς αποσύνδεση του προϊόντος. Για να το κάνετε αυτό, ανοίξτε το πάνω αριστερό πλαστικό κάλυμμα πιέζοντας το κλικ στην αντίθετη πλευρά του συνδετήρα δικτύου



1.6. Διαμόρφωση του Profiler Revolution

ΠΛΟΗΓΗΣΗ ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΜΕΝΟΥ

Χρησιμοποιήστε το περιστροφικό κουμπί Johansson για να περιηγηθείτε στο μενού. Αυτό είναι πολύ απλό. Ο παρακάτω πίνακας δείχνει πώς πρέπει να χρησιμοποιείται το περιστροφικό κουμπί:

	Πατήστε το κουμπί 2δευτερ. για να εισαγάγετε τη βασική διαμόρφωση. Πατήστε το κουμπί για να επιβεβαιώσετε τις επιλογές σας.
	Κατά την περιστροφή του κουμπιού, κάνετε κύλιση στις διάφορες οθόνες.

ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΜΕΝΟΥ

◀▶	INPUT FM	INPUT V/U 1 - 4	OUTPUT	ADVANCED	LOAD SD PRESET	SAVE SD PRESET	EXIT	▶▶
	GAIN	PRE-AMPLIFIER	LEVEL	LANGUAGE	PRESET X	CREATE PRESET	LOCK	
◀▶		DC	SLOPE	REGION		DELETE ALL	NO LOCK	▶▶
		ADD 1 CHANNEL		DC VOLTAGE				
		ADD 2 CHANNELS		FILTER				
				FW VERSION				
				SERIAL NUMBER				
				FORMAT CARD				
				UPGRADE FW				

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΠΕΡΙΟΧΩΝ / ΧΩΡΩΝ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! Πριν ξεκινήσετε τη διαμόρφωση, συνιστάται να ορίσετε τη σωστή περιοχή ή χώρα. Αποσυνδέστε τη μονάδα, πατήστε το κουμπί και συνεχίστε να πατάτε το κουμπί ενώ επαναφέρετε τη μονάδα. Αφήστε το κουμπί όταν εμφανιστεί η ένδειξη " RESET FINISHED". Τώρα το προϊόν επαναφέρεται και θα σας ζητήσει να εισέλθετε σε χώρα ή περιοχή. Αυτό θα καθορίσει, μεταξύ άλλων, το σχέδιο καναλιού για VHF και UHF και την τάση DC για τις εισόδους (12 ή 24V).

ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ

ΕΞΗΓΗΣΗ

REGION:
 EU (Default)

Για να ενεργοποιήσετε το σωστό σχέδιο συχνότητας καναλιού, επιλέξτε τη χώρα ή την περιοχή στην οποία βρίσκεται το Profiler Revolution. Περιστρέψτε για να επιλέξετε και να επιβεβαιώσετε πατώντας το περιστροφικό κουμπί.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι η Ευρώπη. Το Profiler Revolution λειτουργεί επίσης στις ακόλουθες χώρες / περιοχές: Αυστραλία, Βραζιλία, Κίνα, Χονγκ Κονγκ, Ιταλία, Νέα Ζηλανδία, Ρωσία, Νότια Αφρική, Ηνωμένο Βασίλειο και ΗΠΑ.

Μπορείτε να έχετε πρόσβαση σε όλα τα ακόλουθα στοιχεία μενού χωρίς τη διαδικασία επαναφοράς.

Πιέστε το περιστροφικό κουμπί για 2 δευτερόλεπτα για πρόσβαση

στο μενού

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΕΙΣΟΔΟΥ

ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ

ΕΞΗΓΗΣΗ

◀ INPUT FM ▶

Πατήστε το περιστροφικό κουμπί για να μείτε στο μενού ΕΙΣΟΔΟΣ FM. Περιστρέψτε το κουμπί για πλοήγηση στο υπομενού.

▼ INPUT FM
 GAIN: 35dB

Για να φιλτράρετε και να ενισχύσετε ένα σήμα FM, πατήστε GAIN, επιλέξτε το κέρδος του σήματος εισόδου FM (15 έως 35 dB) και πατήστε για επιβεβαίωση.

Παρατήρηση: Το DAB πρέπει να προστεθεί μέσω εισόδου V / U 1-4.

◀ INPUT V/U 1 ▶

Αφού διαμορφωθεί το INPUT FM, μεταβείτε στο επάνω μέρος του μενού (INPUT FM), πατήστε το περιστροφικό κουμπί και μετακινηθείτε δεξιά στο INPUT V / U 1. Πατήστε INPUT V / U 1 για να εισέλθετε στο μενού για να διαμορφώσετε την είσοδο 1.

▼ INPUT V/U 1
 PRE-AMPLI: ON

Περιστρέψτε το περιστροφικό κουμπί για κύλιση προς τα κάτω στο υπομενού του INPUT V / U 1.

INPUT V/U 1
 ◆ PRE-AMPLI: OFF

PRE-AMPLI: Ο εσωτερικός ενισχυτής είναι από προεπιλογή ενεργοποιημένος, μόνο σε περίπτωση πολύ ισχυρών εισερχόμενων σημάτων (εάν το ισχυρότερο κανάλι σε αυτήν την είσοδο είναι υψηλότερο από 80dBmV), συνιστάται να απενεργοποιήσετε αυτό το.

DC: OFF
 ◆ ADD 1 CHANNEL

DC: Αποφασίστε εάν η είσοδος θα παρέχει ισχύ σε έναν εξωτερικό ενισχυτή. Επιλέξτε μεταξύ OFF ή 12 V. Παρατήρηση: Εάν ο εξωτερικός ενισχυτής χρειάζεται 24 V, μπορείτε να το αλλάξετε σε σύνθετες ρυθμίσεις (δείτε περαιτέρω).

Υπάρχουν 2 τρόποι προσθήκης καναλιών σε κάθε είσοδο:

- **ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1 ΚΑΝΑΛΙΟΥ:** Αυτή είναι η τυπική λειτουργία όπου προσθέτετε κανάλια ένα προς ένα σε μια είσοδο. Αυτό σημαίνει ότι τα κανάλια φιλτράρονται και ομαδοποιούνται ξεχωριστά.
- **ΠΡΟΣΘΗΚΗ 2 ΚΑΝΑΛΙΩΝ:** Σε αυτήν τη λειτουργία προσθέτετε 2 γειτονικά κανάλια σε μια είσοδο. Αυτό σας επιτρέπει να επεξεργαστείτε περισσότερα από 50 κανάλια. Τα 2 κανάλια επεξεργάζονται μαζί ως 1 σύμπλεγμα. Αυτό σημαίνει ότι το επίπεδο εισόδου, που εμφανίζεται στην οθόνη και το επίπεδο εξόδου είναι και το άθροισμα της έντασης σήματος των 2 καναλιών.

Για βέλτιστη απόδοση, σας συνιστούμε να προσθέσετε μόνο μεμονωμένα κανάλια, εκτός εάν χρειάζεται να επεξεργαστείτε πολλά κανάλια.

ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ

ΕΞΗΓΗΣΗ

ADD 1 CHANNEL
▲ ADD 2 CHANNELS

ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1 ΚΑΝΑΛΙΟΥ:

Πατήστε ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1 ΚΑΝΑΛΙΟΥ και επιλέξτε το κανάλι που θέλετε να λάβετε. Πατήστε για επιβεβαίωση. Αλλάζοντας τη δεύτερη τιμή, μπορείτε να αποφασίσετε πού θα τοποθετήσετε το κανάλι στην έξοδο. Πατήστε για επιβεβαίωση.

1 Η λειτουργία CHANNEL υποδεικνύεται με ένα σύμβολο «>»

► CH 21> 5 60dBuV
ADD 1 CHANNEL

ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΚΑΝΑΛΙΟΥ: Εάν οι αριθμοί 2 καναλιών υποδεικνύουν την ίδια τιμή, δεν υπάρχει καμία μετατροπή. Εάν οι αριθμοί 2 καναλιών υποδεικνύουν διαφορετική τιμή, υπάρχει μετατροπή. Σε αυτό το παράδειγμα, εάν η οθόνη έχει ρυθμιστεί να δείχνει 21> 5, το λαμβανόμενο κανάλι 21 μετατρέπεται ή η συχνότητα μετατοπίζεται στο κανάλι εξόδου 5.

CH 22> 6 60dBuV
► CH 23+24 60dBuV

ΠΡΟΣΘΗΚΗ 2 ΚΑΝΑΛΙΩΝ:

Πατήστε ΠΡΟΣΘΗΚΗ 2 ΚΑΝΑΛΙΩΝ και επιλέξτε το διπλανό ζεύγος καναλιών που θέλετε να λάβετε.

Πατήστε για επιβεβαίωση.

Η λειτουργία 2 CHANNELS υποδεικνύεται με το σύμβολο «+»

Κατά την προσθήκη 2 καναλιών, η μετατροπή δεν είναι δυνατή.

► CH 21>21 60dBuV
ADD 1 CHANNEL

Παρατήρηση1: Το πρώτο κανάλι θα καθορίσει εάν η είσοδος σας γίνεται μόνο είσοδος VHF ή μόνο UHF. Αυτό σημαίνει ότι τα VHF και UHF δεν μπορούν να συνδυαστούν σε μία είσοδο.

Παρατήρηση2: Η τιμή 60dBuV (στην κάτω δεξιά γωνία) υποδεικνύει το εισερχόμενο επίπεδο του καναλιού.

Παρατήρηση3: Για την ΕΕ, την Ιταλία και τη Νέα Ζηλανδία, μπορούν να χρησιμοποιηθούν το κανάλι 13 (230-240MHz) και το "VHF".

"VHF" σημαίνει ότι ολόκληρη η ζώνη αντιμετωπίζεται σε 1 φίλτρο ζώνης ζώνης από 174 έως 240MHz. Τα κανάλια "VHF" και CH13 δεν μπορούν να μετατραπούν και δεν αποτελούν μέρος της λειτουργίας 2 καναλιών, καθώς έχουν διαφορετικά εύρη ζώνης.

Σημείωση: μπορεί να χρειαστούν έως και 20 δευτερόλεπτα για να σταθεροποιήσει το επίπεδο σήματος το AGC

ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ

ΕΞΗΓΗΣΗ

CH 21> 5*60dBuV
▶ CH 22> 5*60dBuV

Για να προσθέσετε ένα άλλο κανάλι, μεταβείτε προς τα κάτω στο ΠΡΟΣΘΗΚΗ 1 ΚΑΝΑΛΙΟΥ ή ΠΡΟΣΘΗΚΗ 2 ΚΑΝΑΛΙΩΝ και πατήστε για επιβεβαίωση.

CH 21> 5 60dBuV
▶ CH 22> 6 75dBuV

Για να αποφύγετε κακή ποιότητα ή αναμεμιγμένες εικόνες, βεβαιωθείτε ότι έχει αντιστοιχιστεί μόνο ένα κανάλι εισόδου σε ένα κανάλι εξόδου. Εάν έχουν αντιστοιχιστεί 2 κανάλια στο ίδιο κανάλι εξόδου, θα εμφανιστεί ένα αστέρι (*).

CH 23>24*60dBuV
▶ CH 24+25*60dBuV

Το ίδιο ισχύει για την προσθήκη 2 καναλιών. Βεβαιωθείτε ότι κάθε κανάλι εξόδου έχει επιλεγεί μόνο μία φορά.

CH 23>24 60dBuV
▶ CH 25+26 60dBuV

Προσθέστε όλα τα κανάλια εισόδου που θέλετε και αντιστοιχίστε τα στα κανάλια εξόδου.

Μετά από αυτό, θα ρυθμιστεί το σωστό φίλτρο LTE για την είσοδο (τα πιθανά φίλτρα είναι 694MHz, 790MHz ή OFF). Εάν τα κανάλια είναι χαμηλότερα από 48, ενεργοποιείται το φίλτρο 694MHz. Το φίλτρο 790MHz είναι ενεργοποιημένο για τα κανάλια κάτω των 60.

Για να διαγράψετε ένα (ζευγάρι) κανάλι, τοποθετήστε το βέλος στο κανάλι και πατήστε το περιστροφικό κουμπί 3 δευτερόλεπτα.

ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ

ΕΞΗΓΗΣΗ

CHANNEL DELETED

Για να διαγράψετε ένα (ζευγάρι) κανάλι, τοποθετήστε το βέλος στο κανάλι και πατήστε το περιστροφικό κουμπί 3 δευτερόλεπτα.

◀ INPUT V/U 2 ▶

Όταν έχετε προσθέσει όλα τα κανάλια στο INPUT V / U 1 και θέλετε να προσθέσετε κανάλια στις άλλες εισόδους, μεταβείτε στο επάνω μέρος του μενού (στο INPUT V / U 1), πατήστε το κουμπί και μεταβείτε στο επόμενο εισαγωγή. Επαναλάβετε τα προηγούμενα βήματα για όλα τα κανάλια εισόδου.

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΕΞΟΔΟΥ

ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ

ΕΞΗΓΗΣΗ

▼ OUTPUT
LEVEL: 103dBμV

LEVEL: 105dBμV
► SLOPE: -9dB

Ορίστε το ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΞΟΔΟΥ του σήματος εξόδου. Εύρος μεταξύ 93 dBμV και 113 dBμV (το προεπιλεγμένο επίπεδο εξόδου είναι 103 dBμV). Ελέγξτε την έξοδο μέσω αναλυτή δικτύου στη θύρα δοκιμής -30dB. Σημείωση: Όσο περισσότερα κανάλια επιλέγετε, τόσο λιγότερη ισχύς εισόδου πρέπει να δώσετε (π.χ. 106 έως 110 dBμV για 10 κανάλια).

Μια SLOPE έως -9dB μπορεί να ρυθμιστεί μεταξύ της έναρξης του BIII και του τέλους του UHF για την αντιστάθμιση των απωλειών καλωδίων. 0dB σημαίνει ότι όλα τα κανάλια έχουν το ίδιο επίπεδο εξόδου (βλ. Προηγούμενη ένδειξη οθόνης), -9dB σημαίνει ότι η αρχή του BIII (174MHz) είναι 9dB ασθενέστερη από το τέλος του UHF.

Σημείωση: Στο μενού OUTPUT, ορίζετε το επίπεδο εξόδου σε dBμV των MUX. Το Profiler Revolution έχει αρκετό κέρδος για να εγγυηθεί αυτό το επίπεδο εξόδου υπό όλες τις συνθήκες εισόδου. Σε περίπτωση που έχει ρυθμιστεί μια κλίση, το επίπεδο εξόδου που υποδεικνύεται στην οθόνη θα είναι το επίπεδο εξόδου της υψηλότερης συχνότητας MUX.

ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ

ΕΞΗΓΗΣΗ

▼ ADVANCED
LANG: ENGLISH

Η γλώσσα της Profiler Revolution μπορεί να οριστεί στα Αγγλικά, Ιταλικά, Ισπανικά ή Γαλλικά.

LANG: ENGLISH
◆ REGION

Πατήστε REGION για να ελέγξετε σε ποια περιοχή / χώρα έχει ρυθμιστεί το Profiler Revolution. Για να αλλάξετε το περιοχή / χώρα, απαιτείται σκληρή επαναφορά (βλ. παραπάνω οδηγίες (πρβλ. ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ / ΧΩΡΩΝ).

DC VOLTAGE: 24V
◆ FILTER: SHARP

Ορίστε τάση DC για τις εισόδους, επιλέξτε μεταξύ 12V ή 24V. Αυτή είναι μια καθολική ρύθμιση για όλες τις εισόδους, κάθε είσοδος μπορεί στη συνέχεια να αλλάξει μεταξύ OFF ή αυτής της τιμής. (βλ. ΒΗΜΑ 2). Όλες οι χώρες έχουν ρυθμιστεί από προεπιλογή στα 24V, εκτός από το Ηνωμένο Βασίλειο που έχει οριστεί από προεπιλογή στα 12V.

Υπάρχουν 3 επιλογές για να επιλέξετε το εύρος ζώνης φίλτρου:

Το "Best MER" έχει το ευρύτερο εύρος ζώνης φίλτρου. Αυτό θα δώσει το καλύτερο MER σε περίπτωση που δεν υπάρχουν γειτονικά πολυπλέγματα. Το "Sharp" έχει το στενότερο εύρος ζώνης και θα λειτουργεί καλύτερα όταν υπάρχουν δύσκολα παρακείμενα Multiplexes, αλλά αυτό θα μπορούσε να είναι εις βάρος της συνολικής απόδοσης MER. Το "Optimal" είναι ο συμβιβασμός μεταξύ των άλλων 2 επιλογών. Αυτή είναι η καλύτερη ρύθμιση στο 95% των περιπτώσεων.



Πατήστε FW VERSION για να ελέγξετε την έκδοση υλικολογισμικού της συσκευής.
Πατήστε ΣΕΙΡΑ ΑΡΙΘΜΟΣ για να ελέγξετε τον σειριακό αριθμό της συσκευής.
Για να διαμορφώσετε την κάρτα SD, πατήστε FORMAT CARD.
Για να αναβαθμίσετε το υλικολογισμικό της συσκευής, πατήστε ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ FW. Βεβαιωθείτε ότι το νέο αρχείο υλικολογισμικού βρίσκεται στην κάρτα SD πριν από την αναβάθμιση.

SD CARD SETTINGS

ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ

ΕΞΗΓΗΣΗ



Για να ανεβάσετε ρυθμίσεις από μια κάρτα SD, πατήστε LOAD SD PRESET. Αυτό θα αντιγράψει το αρχείο διαμόρφωσης από την κάρτα SD στη συσκευή.



Για να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις της συσκευής στην Κάρτα SD, μεταβείτε στο ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ SD PRESET και πατήστε στο ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ.



Είναι δυνατή η δημιουργία πολλαπλών προεπιλογών. Επομένως, πατήστε ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΕΔΡΟΣ μετά από κάθε τροποποίηση των ρυθμίσεων. Για να διαγράψετε όλες τις προεπιλογές, πατήστε ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΟΛΩΝ.

EXIT SETTINGS

ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ

ΕΞΗΓΗΣΗ



Για την αποφυγή αλλαγής των ρυθμίσεων από μη εξουσιοδοτημένα άτομα, όλα τα προϊόντα Profiler μπορούν να κλειδωθούν με κωδικό ασφαλείας.



Επιλέξτε LOCK και SET LOCK CODE. Όταν οριστεί ο κωδικός κλειδώματος, η συσκευή θα τερματιστεί.



Όταν κάνετε επανεκκίνηση της συσκευής, θα πρέπει τώρα να εισαγάγετε τον σωστό κωδικό κλειδώματος. Παρατήρηση: Εάν ξεχάσατε τον κωδικό κλειδώματος, μπορείτε πάντα να χρησιμοποιήσετε την τιμή 50. Αυτός ο κύριος κωδικός είναι σταθερός και δεν μπορεί να αλλάξει.



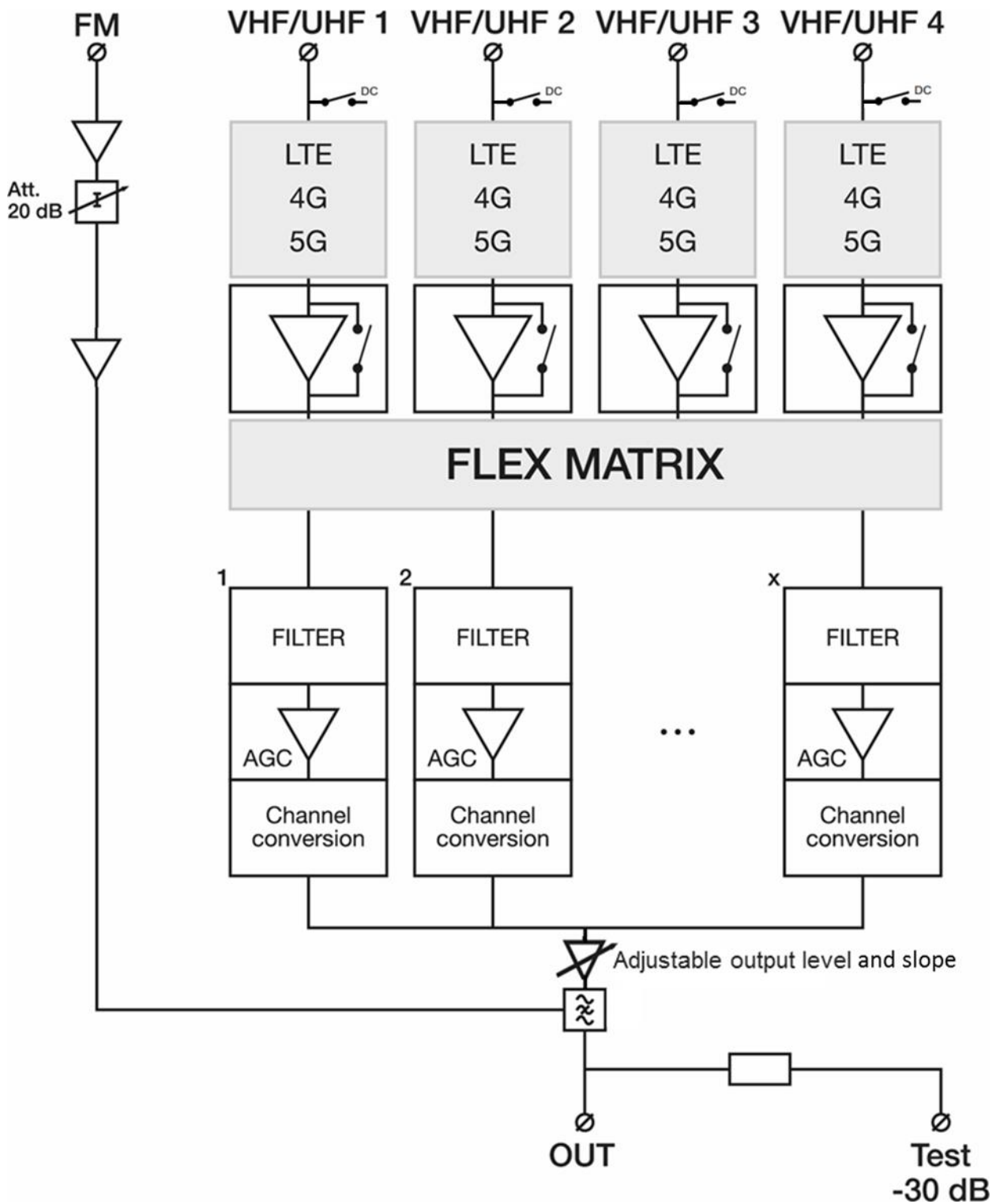
Εάν δεν θέλετε να εργαστείτε με κωδικό κλειδώματος, μεταβείτε στο EXIT και πατήστε NO LOCK.

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Profiler Revolution 6700		
Είσοδοι	-	4 VHF/UHF + 1FM
Έξοδοι	-	1 main (FM-VHF-UHF) + 1 test port (-30dB)
Εύρος συχνοτήτων	MHz MHz MHz	FM: 88 - 108 VHF:174 - 240 UHF: 470 - 862
Προστασία LTE	MHz	Αυτόματη επιλογή: 694, 790 or OFF
Επίπεδο εισόδου	dBμV dBμV dBμV	FM: 37 - 77 VHF: 40* - 109 UHF: 40* - 109
Ισχύς εξόδου FM (60dB / IM3) Ισχύς εξόδου VHF / UHF (60dB / IM3) Ισχύς εξόδου VHF / UHF με 1 MUX VHF / UHF Ισχύς εξόδου με 6 MUX	dBμV dBμV dBμV dBμV	113 120 113 110
Μετατροπή	-	Ναι (από οποιοδήποτε κανάλι VHF-UHF σε οποιοδήποτε κανάλι VHF-UHF)
Κέρδος	dB dB dB	FM: 35 VHF: >45 UHF: >55
Απόκτηση προσαρμογής: FM VHF/UHF	dB -	20 Κανάλι AGC
Γενικός εξασθενητής	dB	20
Ρύθμιση κλίσης	dB	9
Εκλεκτικότητα	dB/1MHz	35
Έξοδος MER	dB dB	VHF: 35 UHF: 35
Προστασία ESD	-	Όλες οι εισοδοι
Μακρινή τάση για προενισχυτή Απομακρυσμένο ρεύμα	V mA	12 or 24 100 (σύνολο για τις 4 εισόδους)
Θύρα SD	-	Ναι (για διαμόρφωση αντιγραφής και δυνατότητες αναβάθμισης)
Θερμοκρασία λειτουργίας	°C	-5 to +50
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	Vac	100 - 240
Κατανάλωση ενέργειας	W	16
Διαστάσεις	mm	217 x 165 x 59
Βάρος	kg	0,8

* Για 64QAM με ρυθμό κωδικού 3/4

3. ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ



4. ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



Διαβάστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες πριν συνδέσετε τη μονάδα



Για την αποφυγή κινδύνου πυρκαγιάς, βραχυκυκλώματος ή κραδασμών:

- Μην εκθέτετε τη συσκευή σε βροχή ή υγρασία.
- Τοποθετήστε τη μονάδα σε ξηρό σημείο χωρίς διήθηση ή συμπύκνωση νερού.
- Μην το εκθέτετε σε στάξιμο ή πιτσίλισμα.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα γεμάτα με υγρά, όπως βάζα, στη συσκευή.
- Εάν κάποιο υγρό πέσει κατά λάθος στο θάλαμο, αποσυνδέστε το φως τροφοδοσίας.



Για να αποφύγετε τυχόν κίνδυνο υπερθέρμανσης:

- Τοποθετήστε τη μονάδα σε καλά αεριζόμενο σημείο και διατηρήστε ελάχιστη απόσταση 15 cm γύρω από τη συσκευή για επαρκή αερισμό
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα όπως εφημερίδες, τραπεζομάντιλα, κουρτίνες, στη μονάδα που μπορεί να καλύπτει τις οπές εξαερισμού.
- Μην τοποθετείτε πηγές φλόγας, όπως αναμμένα κεριά, στη συσκευή
- Μην εγκαταστήσετε το προϊόν σε σκονισμένο μέρος
- Χρησιμοποιήστε τη συσκευή μόνο σε μέτρια κλίματα (όχι σε τροπικά κλίματα)
- Τηρείτε τις ελάχιστες και τις μέγιστες προδιαγραφές θερμοκρασίας



Για να αποφύγετε τυχόν κίνδυνο ηλεκτροπληξίας:

- Συνδέστε τη συσκευή μόνο στην πρίζα με προστατευτική σύνδεση γείωσης.
- Το βύσμα δικτύου θα παραμείνει εύκολα λειτουργικό
- Τραβήξτε το βύσμα για να κάνετε τις διαφορετικές συνδέσεις των καλωδίων
- Για να αποφύγετε ηλεκτροπληξία, μην ανοίγετε το περίβλημα του προσαρμογέα.



Συντήρηση



Χρησιμοποιήστε μόνο ένα στεγνό μαλακό πανί για να καθαρίσετε το περίβλημα.



Μην χρησιμοποιείτε διαλύτη



Για επισκευή και συντήρηση ανατρέξτε στο εξειδικευμένο προσωπικό.



Απορρίψτε σύμφωνα με τις διαδικασίες ανακύκλωσης της τοπικής σας αρχής

5. ΠΡΟΠΟΘΕΣΕΙΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

Η Unitron N.V. εγγυάται ότι το προϊόν είναι απαλλαγμένο από ελαττώματα υλικού και κατασκευής για μια περίοδο 24 μηνών από την ημερομηνία παραγωγής που αναφέρεται σε αυτό. Δείτε τη σημείωση παρακάτω.

Εάν κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου εγγύησης το προϊόν αποδειχθεί ελαττωματικό, υπό κανονική χρήση, λόγω ελαττωματικών υλικών ή κατασκευής, η Unitron N.V. με τη δική της επιλογή, θα επισκευάσει ή θα αντικαταστήσει το προϊόν. Επιστρέψτε το προϊόν στον τοπικό αντιπρόσωπό σας για επισκευή.

Η ΕΓΓΥΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΕΛΑΤΤΩΣΕΙΣ ΣΤΟΝ ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΔΕΝ ΚΑΛΥΠΤΕΙ ΤΗΝ ΖΗΜΙΑ ΑΠΟ ΤΗΝ:

- Κατάχρηση ή χρήση του προϊόντος εκτός των προδιαγραφών του,
- Εγκατάσταση ή χρήση με τρόπο ασυμβίβαστο με τα τεχνικά πρότυπα ή τα πρότυπα ασφαλείας που ισχύουν στη χώρα όπου χρησιμοποιείται το προϊόν,
- Χρήση μη κατάλληλων αξεσουάρ (τροφοδοτικό, προσαρμογείς ...),
- Εγκατάσταση σε σύστημα ελαττωμάτων,
- Εξωτερική αιτία πέρα από τον έλεγχο της Unitron NV, όπως πτώση, ατυχήματα, κεραυνός, νερό, φωτιά, ακατάλληλος εξαερισμός...

Η ΕΓΓΥΗΣΗ ΔΕΝ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΑΝ

- Η ημερομηνία παραγωγής ή ο αύξων αριθμός στο προϊόν είναι δυσανάγνωστες, τροποποιημένες, διαγράφονται ή καταργούνται.
- Το προϊόν έχει ανοίξει ή επισκευαστεί από μη εξουσιοδοτημένο άτομο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η ημερομηνία παραγωγής βρίσκεται στον κωδικό σειράς του προϊόντος. Η μορφή θα είναι είτε «ΕΤΟΣ ΕΒΔΟΜΑΔΑΣ ΕΤΟΣ» (π.χ. 2017W32 = έτος 2017 εβδομάδα 32) ή «EEEE» (π.χ. 1732 = έτος 2017 εβδομάδα 32).



www.unitrongroup.com

UNITRON NV
Frankrijklaan 27
B-8970 Poperinge
Belgium

T +32 57 33 33 63
F +32 57 33 45 24

sales@unitrongroup.com

www.unitrongroup.com