EKSELANS BY ITS

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΣ ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΠΕΔΙΟΥ

DD 2400

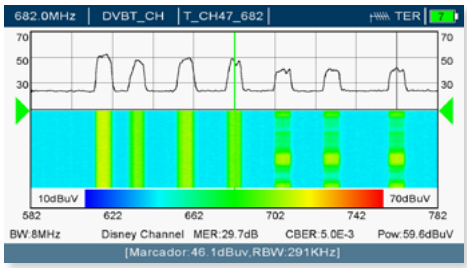
ΤΩΡΑ ΜΕ DATALOGGER ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ*

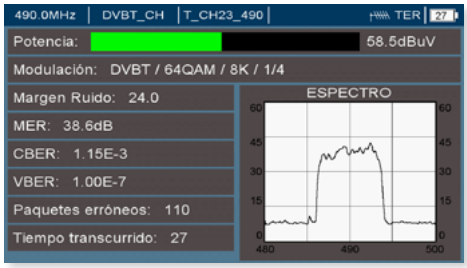


DOLBY DIGITAL PLUS

*Δωρεάν αναβάθμιση για πελάτες Ek

- √ Αποδιαμόρφωση και ανάλυση σημάτων DVB-S2 / S, DVB-T2 / T, DVB-C
- √ Οθόνη TFT-LCD 7 ιντσών υψηλής ανάλυσης με αυτόματη ρύθμιση φωτεινότητας
- √ Φάσμα DSP υψηλής ποιότητας. Εύρος συχνοτήτων 50 ÷ 2200 MHz με δυναμικό εύρος 50 dB στην οθόνη
- √ Αποκωδικοποίηση HEVC (H.265), H.264 και MPEG2, SD και HD
- √ Μία είσοδος (F αρσενικό) με πλήρως αυτόματο εξασθενητή. Υποστηρίζει ισχύ καναλιού έως 120 dBμV σε βήματα 5 dB
- √ Μετρήσεις ισχύος καναλιού, περιθωρίου θορύβου, MER, CBER, VBER, σφαλμάτων TS και αστερισμού
- √ Τροφοδοσία μέσω του συνδετήρα RF από 5 έως 24 V, σε βήματα 1 V
- √ Υποστήριξη DiSEqC 2.0, SATCR και DCSS
- √ Ειδικές λειτουργίες φάσματος (Max Hold, φασματογράφημα) για εντοπισμό παρεμβολών και μετρήσεις LTE
- √ Αποδοτικό και φιλικό περιβάλλον χρήσης
- √ Πλήρης εγγραφή TS σε εξωτερικό δίσκο USB
- √ Μεγάλη αυτονομία μπαταρίας (έως 6 ώρες) ανά φόρτιση
- √ Διάφοροι τρόποι προβολής: φάσμα + αποκωδικοποιημένη εικόνα TV· πληροφορίες φάσματος + εικόνα ταυτόχρονα
- √ Λειτουργία αναμονής (stand-by) για γρήγορη εκκίνηση
- √ Πλοήγηση με τροχό πολλαπλών λειτουργιών
- √ Λήψη στιγμιότυπων οθόνης σε εξωτερικό δίσκο USB (ειδικό πλήκτρο)
- √ Ενημέρωση λίστας δορυφόρων, αυτόνομα μέσω USB ή FTP (WiFi)
- √ Ενημερώσεις firmware μέσω USB ή FTP (WiFi)
- √ Codec EAC3 Dolby DD+
- √ Περιλαμβάνει δεύτερο λουρί μεταφοράς
- √ Μνήμη USB για αποθήκευση καταγραφών
- √ Datalogger. Εξαγωγή δεδομένων σε μορφή XML
- √ Λογισμικό PC για Windows και Mac για δημιουργία αναφορών σε μορφή Word (**)
- √ Ανάγνωση NIT: συχνότητα, διαμόρφωση και ρυθμός συμβόλων (***)

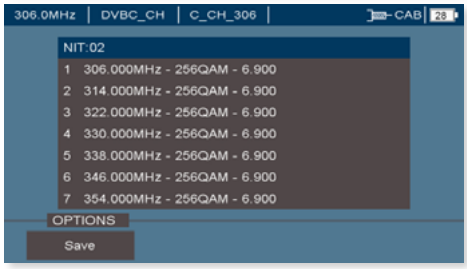




**



***



ADALTRA IBERIA S.L.U. · Av. Cerdanyola 79-81 Local C
08172 Sant Cugat del Vallés · Barcelona (Spain)
Phone: +34935839543 · info@ek.plus · www.ek.plus

Διανέμεται από την KOSMOSAT SA

EKSELANS BY ITS

ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	2400	
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		
Οθόνη	TFT 7 ιντσών	
Ανάλυση (pixels)	1024*600	
Μπαταρία	Λιθίου 7.4 V / 7800 mAh / 57.7 Wh	
Είσοδος RF	Συνδετήρας F αρσενικός 75 Ω	
Έξοδος ήχου/εικόνας	Έξοδος HDMI	
Τροφοδοσία από το όργανο		
Δορυφορική ζώνη	0 V, 5 V ÷ 24 V (σε βήματα 1 V)	
Τόνος 22 kHz	Επιλέξιμος ανάλογα με τη δορυφορική ζώνη	
Γεννήτρια DiSEqC	DiSEqC 1.0/1.1/2.0	
Επίγεια ζώνη	0 V, 5 V ÷ 24 V (σε βήματα 1 V)	
Μέγιστη αυτονομία μπαταρίας	6 ώρες	
Ρεύμα σε απενεργοποίηση	< 2 mA	
ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΕΙΚΟΝΑΣ		
Αποκωδικοποίηση	MPEG1, MPEG-2 MP@ML, H.264, VC1, DV, MPEG-4, H.265 (1080p@60fps)	
ΑΠΟΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΗΧΟΥ		
Αποκωδικοποίηση	MPEG-2 layer I και II (Musicam), MPEG4 AAC, codec EAC3 Dolby DD+	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΟΔΟΥ	Mono, διπλό κανάλι, Stereo, Joint Stereo	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ		
Δορυφορικό		
Εύρος συχνοτήτων	950 ÷ 2150 MHz	
Μετρήσεις	Ισχύς καναλιού, περιθώριο θορύβου, MER, CBER, VBER, σφάλματα TS και αστερισμός	
Ρυθμός συμβόλων	1 ÷ 55 MS/s	
Ανάλυση ισχύος	0.1 dB	
Ακρίβεια	±1.8 dB	
Εύρος MER	> 25 dB	
Εύρος ισχύος	20 ÷ 120 dBμV	
Αποδιαμόρφωση	DVB-S/S2 QPSK, 8PSK, 16APSK, 32APSK, ACM / VCM	
Επίγειο		
Εύρος συχνοτήτων	51 ÷ 1000 MHz	
Μετρήσεις	Ισχύς καναλιού, περιθώριο θορύβου, MER, CBER, VBER, σφάλματα TS και αστερισμός	
Εύρος ζώνης	6 MHz, 7 MHz, 8 MHz	
Ανάλυση ισχύος	0.1 dB	
Ακρίβεια	±1.8 dB	
Εύρος MER	> 35 dB	
Εύρος ισχύος	30 ÷ 120 dBμV	
Αποδιαμόρφωση	DVB-T/T2 COFDM	
Καλωδιακό		
Εύρος συχνοτήτων	51 ÷ 1000 MHz	
Μετρήσεις	Ισχύς, CBER, VBER, MER, αστερισμός	
Ρυθμός συμβόλων	6 MS/s	
Ανάλυση ισχύος	0.1 dB	
Ακρίβεια	±1.8 dB	
Εύρος MER	> 35 dB	
Εύρος ισχύος	30 ÷ 120 dBμV	
Αποδιαμόρφωση	DVB-C QAM, J83 Annex C QAM	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΑΛΥΤΗ ΦΑΣΜΑΤΟΣ		
Εύρος συχνοτήτων	Επίγειο και καλωδιακό: 50 ÷ 1000 MHz	
	Δορυφορικό: 900 ÷ 2200 MHz	
Στάθμη αναφοράς	Επίγειο και καλωδιακό: 60 ÷ 110 dBμV σε βήματα 5 dB	
	Δορυφορικό: 60 ÷ 110 dBμV σε βήματα 5 dB	
Ακρίβεια	±1.8 dB	
Εύρος σάρωσης (span)	Επίγειο και καλωδιακό: 10, 20, 50, 100, 200, 500, 950 MHz	
	Δορυφορικό: 10, 20, 50, 100, 200, 500, 1200 MHz	
Εύρη ζώνης μέτρησης	Επίγειο και καλωδιακό: 36, 72, 145, 291, 583, 1166 kHz	
	Δορυφορικό: 100 kHz, 200 kHz, 500 kHz, 1 MHz, 2 MHz, 5 MHz	
Δειγματοληψία / FFT	1024 σημεία	
ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΕΙΣ		
Συνδετήρες (δεξιά πλευρά)	HDMI 1.4 A	
	USB 2.0 (μέγ. 1 A)	
	RS232	
	Είσοδος DC	
Συνδετήρες (αριστερή πλευρά)	Δέκτης (tuner)	3 δέκτες σε έναν συνδετήρα (DVB-S/S2, DVB-T/T2, DVB-C)
Πλήκτρα πρόσοψης	4 λυχνίες LED	On/Off, φόρτιση, κλείδωμα (Lock), ισχύς RF
	24 πλήκτρα	TV, Spectrum, Meter, Options, Menu, Band, Up, Down, Left, Right, Enter, Esc, 0-9, ., Power
ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ	Διαστάσεις	269 mm (Π) x 187 mm (Υ) x 62.5 mm (Β)
Αξεσουάρ	Εξωτερικό τροφοδοτικό	ΕΙΣΟΔΟΣ: 100-240V-50/60Hz 1A / ΕΞΟΔΟΣ: 15.0V-2.5A 36.0W
	Φορτιστής αυτοκινήτου	Ναι
	Τσάντα μεταφοράς	Περιλαμβάνεται (χώρος για εργαλεία και εξωτερική τσέπη)
	Αντάπτορας F θηλυκό	Ναι

ADALTRA IBERIA S.L.U. · Av. Cerdanyola 79-81 Local C
08172 Sant Cugat del Vallés · Barcelona (Spain)
Phone: +34935839543 · info@ek.plus · www.ek.plus

Διανέμεται από την KOSMOSAT SA