

XCOMBO COD. 4100001

MISURATORE COMBO TV/SAT/FIBRA

MISURATORE COMBO TV/SAT/FIBRA PER L'INSTALLAZIONE CONFIGURAZIONE E TEST DI IMPIANTI TV/SAT COMPATIBILI CON GLI STANDARD DELLA NUOVA TV DIGITALE TERRESTRE (DVB-T/T2) E SATELLITE (DVB-S/S2). MISURE COMPLETE, DEMODULAZIONE VIDEO, COSTELLAZIONE E SPETTRO IN TUTTI GLI STANDARD, INCLUSI DVB-S2 DCSS E DVB-T2 HEVC MAIN 10. DISPLAY HD, TASTIERA RETROILLUMINATA, ROBUSTO CASE CON PROTEZIONE IN GOMMA. BORSA PER IL TRASPORTO, ALIMENTATORE, CARICABATTERIE DA AUTO IN DOTAZIONE.



DVB-T/T2 (BANDA TV TERRESTRE)

Gamma di Frequenze: VHF-UHF

Larghezza di banda: 6 / 7 / 8 MHz selezionabile

Ingresso tuner: connettore IEC

Demodulatore DVB-T/DVB-T2 H.264 / H.265-HEVC

Modulazione QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM

Modo trasmissione 2K, 8K

Intervallo di guardia: 1/2, 1/3, 1/8, 1/16, 1/32

Spettro: sì, con span regolabile

Immagini: sì, decoder MPEG2/MPEG4 canali in chiaro

DVB-S/S2 (BANDA SATELLITE)

Gamma frequenze: 950-2150 MHz

Ingresso tuner: connettore F

Tipo LNB: Universale, dCSS, SCR, MultiFeed

Demodulatore QPSK DVB-S / 8PSK DVB-S2

Alimentazione LNB: 13/18V, +22KHz

DiSEqC: vers. 1.0 / 1.2

Symbol Rate: 2 - 45 Mbps

FEC: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8

Spettro: sì, con span regolabile

Immagini: sì, decoder MPEG2/MPEG4 canali in chiaro

FIBRA OTTICA (POWER METER)

Connessione: SC/FC/PC Femmina

Lunghezza d'onda: Selezionabile

Range di potenza ottica misurabile: -70 ÷ +3 dBm

- Demodulatore DVB-T2 H265/HEVC
- Schermo 7" FULL HD TFT a colori
- Visualizzazione immagini SD e HD
- Misuratore di potenza ottica integrato con ingresso FC/PC
- Spettro e Costellazione TV e SAT
- Compatibile con LNB e Switch dCSS e SCR
- Ingresso e Uscita HDMI (Funzione test e monitor)
- Ingresso e Uscita AV (Funzione test e monitor)
- Misure di Potenza, S/N, MER, BER, Qualità in una sola schermata
- Ricerca canali completa per MUX/Transponder
- Funzione Loop 8 canali (test continuo su 8 TP)
- Tastiera multifunzione retroilluminata
- Batteria ricaricabile lunga durata con funzione Power Bank (tramite porta USB)
- Ingresso USB per upgrade SW e Media Player
- Torcia integrata
- Gomma protettiva antiurto grigia con capiente borsa di trasporto, cavo AV di collegamento e cavo per ricarica da auto inclusi

DVB T2

DVB S2

**HEVC
H265
10 bit**



INGRESSO OTTICO

Tipi di connettori	SC/FC/ST
Lunghezze d'onda	850/1270/1300/1310/1330/1490/1550/1625
Unità di misura	dBm/W
Range potenza ottica	-70 ÷ +3 dBm

BANDA SATELLITE

Connettore di ingresso	F
Frequenze ingresso	950-2150 MHz
Livello segnale ingresso	35-100 dBμV
Alimentazione LNB	13V/18V, 0/22KHz, SCR, dCSS - erogazione corrente max 400 mA
Demodulazione SAT	QPSK, 8PSK, 16APSK
Symbol Rate	2-45 Msymb/s SCPC/MCPC)

DIGITALE TERRESTRE DVB-T/T2/C

Connettore di Ingresso	F
Frequenze di ingresso	48-862 MHz
Livello segnale di ingresso	35-100 dBμV
Alimentazione Antenne e Centralini	5V / 12V / 24V - erogazione corrente max 100 mA
Demodulazione segnale Digitale	QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM

CARATTERISTICHE DISPLAY LCD

Tipo di LCD	TFT
Risoluzione	800 x 3(RGB) x 480
Dimensioni area attiva (WxH)	154.08 x 85.92 mm2

USCITA AUDIO/VIDEO

Connettore	Jack 3.5 mm
Video Output	CVBS
Audio Output	Stereo Audio L/R output

USCITA HDMI

Standard	HDMI 1.3a
----------	-----------

INGRESSO AUDIO VIDEO

Connettore	Jack 3.5 mm
Video Input	CVBS
Audio Input	Stereo Audio L/R input

ELABORAZIONE AUDIO/VIDEO

Codec Video compatibili	MPEG-2 MP@HL, MPEG-1 Decodifica, MPEG-4 ASP@L5 HD H.265 10 Bit - H.264 MP&HP@L4, HW JPEG
Formati video	PAL-25 frame@720*576, NTSC-30 frame@720*480
Rapporto video	4:3, 16:9, Pan & Scan / Letter Box
Demodulazione Audio	MPEG-1 Layer I/II, MPEG-2 Layer I/II
Modalità Uscita Audio	Stereo, Mono, R/L

GESTIONE SUPPORTI MEMORIA ESTERNA

Connettore	USB
Formati gestiti	NTFS, FAT32, FAT16
Formati file riproducibili	wma, mp3, mp4, avi, jpg, jpeg, bmp, img

ALIMENTAZIONE

Batteria Ricaricabile Li-Ion	7.4V/5000 mAh (dati esatti sull'etichetta della batteria)
Alimentazione	OUTPUT: DC12V/1.5A INPUT: 100~240VAC 50/60Hz
Assorbimento	Max. 10W

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Dimensioni (W x D x H)	25 x 15,6 x 4 cm
Peso netto	1 kg