

FTDX101MP vs FTDX101D

HB9OAB

<http://www.wlog2000.com>


L'ultimo mio transceiver era un FTDX3000d che, con molta soddisfazione tra prezzo e qualità, mi ha dato ottime soddisfazioni (provenendo da molti altri tra YAESU e KENWOOD di fascia medio alta) e pochi difetti.


Mi sono però accorto dei suoi limiti programmando in primis la FTDX3000dBAR (programma CAT per la gestione dei comandi principali del transceiver) e ho optato per il nuovo FTDX101 che sia per tecnologia che per i vari test trovati e prove personali, è veramente un altro mondo, riprogrammando di conseguenza il programma CAT di gestione della radio con il [FTDX101CAT&SPLITTER](http://radioclub.ddns.net/ftdx101cat) che trovate al link: <http://radioclub.ddns.net/ftdx101cat>


Ho personalmente provato le due versioni, il FTDX101MP e il FTDX101D, e per mia scelta personale ho optato per il FTDX101MP sia perché verrà usato solo qui a casa e poiché più completo e performante senza altri optional.


FTDX101 Series Standard Accessories & Options

The radio.. YAESU

FTDX101MP		Accessory Name	MAIN	SUB
	VC-Tune Unit		VCT-101	VCT-101
	Crystal Roofing Filter (CW 300 Hz)		XF-128CN	Option (XF-129CN)
	Crystal Roofing Filter (CW 600 Hz)		XF-128C	XF-129C
	Crystal Roofing Filter (SSB 1.2 kHz)		Option (XF-128SN)	Option (XF-129SN)
	Crystal Roofing Filter (SSB 3 kHz)		XF-128S	XF-129S
	Crystal Roofing Filter (AM 12 kHz)		9M12B2	8M12B

FTDX101D		Accessory Name	MAIN	SUB
	VC-Tune Unit		VCT-101	Option (VCT-101)
	Crystal Roofing Filter (CW 300 Hz)		Option (XF-128CN)	Option (XF-129CN)
	Crystal Roofing Filter (CW 600 Hz)		XF-128C	XF-129C
	Crystal Roofing Filter (SSB 1.2 kHz)		Option (XF-128SN)	Option (XF-129SN)
	Crystal Roofing Filter (SSB 3 kHz)		XF-128S	XF-129S
	Crystal Roofing Filter (AM 12 kHz)		9M12B2	8M12B

 Standard

 Option

Sostanzialmente sia il firmware che i vari circuiti interni dei ricevitori sono identici e i vari filtri interni o sono inseriti all'acquisto o sono opzionali, uguali per le due versioni e tutti e due (FTDX10 compreso) hanno gli stessi problemi elencati sul sito <http://radioclub.ddns.net/ftdx101bug> !!

Si è sempre in attesa di nuovi aggiornamenti che escono purtroppo a singhiozzo, finora una sola volta all'anno malgrado i problemi trovati e realmente presenti in tutti i modelli sia primi che recenti!

Ci sono quindi alcune differenze che possono far scegliere o una o l'altra versione, differenze rivolte essenzialmente a POTENZA, struttura del PA e ALIMENTAZIONE.

Specifiche, soft, info, pregi e difetti per uno o l'altro li trovate aggiornati sul sito <http://radioclub.ddns.net/ftdx101>

FTDX101MP:

- Circuito del PA a 200w solidi e molto validi
- Compreso alimentatore + altoparlante esterno da 50v/13.6v compreso (FPS-101), silenzioso e non scalda
- 2 x VC-tune unit su RX MAIN e RX SUB
- Roofing Filter installati e forniti di default come da tabella, la scelta è comunque molto individuale secondo l'uso che se ne vorrà fare e come si vorrà utilizzarlo.

FTDX101D:

- Circuito del PA a 100w e finali differenti rispetto al MP
- Alimentazione esterna necessaria a 13.6v (minimo 25A) e alimentatore NON compreso
- Altoparlante esterno NON compreso
- 1 x VC-tune unit solo su RX MAIN (opzionale RX SUB)
- Roofing Filter installati e forniti di default come da tabella, la scelta è comunque molto individuale secondo l'uso che se ne vorrà fare e come si vorrà utilizzarlo.

Volendo un transceiver completo, con l'acquisto del FTDX101MP in pratica si risparmia qualcosina... e i 200w sicuramente fanno una certa differenza, a scapito dell'alimentatore da 50v dedicato, comunque con 200w non uso quasi più il PA esterno avendo potenza sicuramente a sufficienza.

FTDX101MP vs FTDX101D

HB9OAB


<http://www.wlog2000.com>


(Automatic translation by google translator!)


My last transceiver was an FTDX3000d which, with great satisfaction between price and quality, gave me excellent satisfaction (coming from many others including YAESU and KENWOOD of medium-high range) and few problems. However, I agreed to its limits by programming the FTDX3000dBAR first (CAT program for managing the main commands of the transceiver) and I opted for the new FTDX101 which, both for technology and for the various check found and personal tests, is truly another world, consequently reprogramming the radio management CAT software with the [FTDX101CAT & SPLITTER](http://radioclub.ddns.net/ftdx101cat) which you can find at the link: <http://radioclub.ddns.net/ftdx101cat> I personally tested the two versions, the FTDX101MP and the FTDX101D, and for my personal choice I opted for the FTDX101MP both because it will be used only here at home and because it is more complete and performing without other options.


FTDX101 Series Standard Accessories & Options

The radio... YAESU

FTDX101MP		MAIN	SUB
	Accessory Name		
	VC-Tune Unit	VCT-101	VCT-101
	Crystal Roofing Filter (CW 300 Hz)	XF-128CN	Option (XF-129CN)
	Crystal Roofing Filter (CW 600 Hz)	XF-128C	XF-129C
	Crystal Roofing Filter (SSB 1.2 kHz)	Option (XF-128SN)	Option (XF-129SN)
	Crystal Roofing Filter (SSB 3 kHz)	XF-128S	XF-129S
Crystal Roofing Filter (AM 12 kHz)	9M12B2	8M12B	

FTDX101D		MAIN	SUB
	Accessory Name		
	VC-Tune Unit	VCT-101	Option (VCT-101)
	Crystal Roofing Filter (CW 300 Hz)	Option (XF-128CN)	Option (XF-129CN)
	Crystal Roofing Filter (CW 600 Hz)	XF-128C	XF-129C
	Crystal Roofing Filter (SSB 1.2 kHz)	Option (XF-128SN)	Option (XF-129SN)
	Crystal Roofing Filter (SSB 3 kHz)	XF-128S	XF-129S
Crystal Roofing Filter (AM 12 kHz)	9M12B2	8M12B	

 Standard

 Option

Basically both the firmware and the various internal circuits of the receivers are identical and the various internal filters are either inserted upon purchase or are optional, the same for the two versions and both (including FTDX10) have the same problems listed on the website <http://radioclub.ddns.net/ftdx101bug> !!

We are always waiting for new updates that unfortunately come out in fits and starts, so far only once a year despite the problems found and really present in all models, both early and recent!

There are therefore some differences that can make you choose either one or the other version, differences essentially aimed at POWER, structure of the PA and POWER SUPPLY.

Specifications, software, info, strengths and weaknesses for one or the other can be found updated on the website <http://radioclub.ddns.net/ftdx101>

FTDX101MP:

- Solid and very good 200w PA circuit
- Including power supply + external speaker from 50v/13.6v included (FPS-101), silent and does not heat
- 2 x VC-tune unit on RX MAIN and RX SUB
- Roofing Filters installed and supplied by default as shown in the table, the choice is still very individual according to the use you want to make and how you want to use it.

FTDX101D:

- 100w PA circuit and different power amplifiers compared to the MP
- External power supply required at 13.6v (minimum 25A) and power supply NOT included
- External speaker NOT included
- 1 x VC-tune unit only on RX MAIN (optional RX SUB)
- Roofing Filters installed and supplied by default as shown in the table, the choice is still very individual according to the use you want to make and how you want to use it.

If you want a complete transceiver, buying the FTDX101MP in practice saves a little bit ... and the 200w certainly make a certain difference, to the detriment of the dedicated 50v power supply, however with 200w I hardly use the external PA anymore, having certainly enough power.