

# Récepteurs FrSky

## Base de données

Mise à jour : Ceeb182 / 24-10-2018a sur <http://frskytaranis.forumactif.org/>



**Légende :**  
 ● = production arrêtée  
 ● = arrêt de production à venir  
 ● = production en cours

\* = selon configuration du récepteur ou selon firmware  
 I = signifie inversé (S.Port = S.Port inversé)  
 PCB = circuit imprimé

Bt = Configuration avec « Bouton » du récepteur  
 Tx = Configuration à l'aide de l'émetteur (radio)

IPEX1 = Dimensions : 3mm x 3mm  
 IPEX4 = Dimensions : 2mm x 2mm

Standard = Antenne du type filaire

PCB\_Ext = Antenne comportant un PCB à l'extrémité du fil

PCB\_Int = Antenne directement dessinée sur le PCB du récepteur

Famille ou Série	Nom	Année de Commercialisation	Production	Protocole	Portée	Alimentation		Sorties			Télémetrie			Options				Dimensions			Antenne						
						Plage de tension de fonctionnement	Courant de fonctionnement pour 5V	Nombre de sorties servo conventionnelles	Sortie SBUS	Sortie CPPM	Sortie RSSI	Interface dédiée à la télémetrie	Entrée A1	Entrée A2	Altimètre intégré	Failsafe configurable	Fonction redondance SBUS In	Paramétrage de la période du signal de sortie des servos	Gyroscopie intégré pour stabilisation	L Longueur	I Largeur	H Hauteur	Poids	Type d'antenne	Connectique	Boîtier	Mise à jour du firmware
V	V8R4	2011	●	V8	500m	4,0V – 7,2V	30mA	4	/	/	/	/	/	/	/	Oui (Bt)	/	/	/	34,5 mm	19,5 mm	8 mm	2,6 g	Standard	Non trouvée	Feuille plastique	Non
V	V8R7	2011	●	V8	1,5-2,5km	4,0V – 7,2V	30mA	7	/	Oui	/	/	/	/	/	Oui (Bt)	/	/	/	40 mm	21 mm	10 mm	7,5 g	Standard	Non trouvée	Feuille plastique	Non
V	V8FR	2011	●	V8	1,5-2,5km	4,0V – 7,2V	30mA	8	/	/	/	/	/	/	/	Oui (Bt)	/	/	/	49 mm	24,5 mm	15 mm	14 g	Standard	Non trouvée	Plastique	Non
V	VDSM	2012	●	V8 – D8	300m	3,0V – 7,2V	20mA	5	/	/	/	/	/	/	/	Non	/	/	/	21 mm	16 mm	5,8 mm	1,7 g	Standard	Soudée	Carton	Non
V	V8R4-II HV	2012	●	V8 – D8	1km	3,0V – 16V	30mA	4	/	/	/	/	/	/	/	Oui (Bt)	/	/	/	36 mm	17,5 mm	8 mm	3,5 g	Standard	Soudée	Carton	Non
V	V8R7-II HV	2012	●	V8 – D8	1,5km	3,0V – 16V	30mA	7	/	Oui	/	/	/	/	/	Oui (Bt)	/	/	/	33,5 mm	22 mm	12 mm	5,2 g	Standard	IPEX1	Carton	Non
V	V8FR-II HV	2012	●	V8 – D8	1,5km	3,0V – 16V	30mA	8	/	/	/	/	/	/	/	Oui (Bt)	/	/	/	44 mm	24 mm	14 mm	9,3 g	Standard	IPEX1	Plastique	Non
D	D6FR	2011	●	D8	1,5km	3,5V – 10V	50mA	6	/	/	/	Tx Rx	Tension interne	Oui	/	Oui (Bt)	/	Oui	/	42 mm	22 mm	11 mm	7,1 g	Standard	IPEX1	Feuille plastique	Non
D	D4R-II	2013	●	D8	1,5km	3,5V – 10V	60mA	4	/	Oui*	Oui*	Tx Rx	Tension interne	Oui	/	Oui (Bt)	/	/	/	40 mm	22,5 mm	6 mm	5,8 g	Standard	IPEX1	Carton	Oui
D	D8R-XP	2012	●	D8	1,5km	3,5V – 10V	100mA	8	/	Oui*	Oui*	Tx Rx	Oui	Oui	/	Oui (Bt)	/	Oui	/	55 mm	25 mm	14 mm	12,4 g	Standard	IPEX1	Plastique	Oui
D	D8R-II Plus	2013	●	D8	1,5km	3,5V – 10V	100mA	8	/	/	/	Tx Rx	Oui	Oui	/	Oui (Bt)	/	Oui	/	55 mm	25 mm	14 mm	12,4 g	Standard	IPEX1	Plastique	Non
X	X4R	2015	●	D16	1,5km	4,0V – 10V	100mA	4	/	Oui*	PCB	S.PORT	Tension interne	Oui	/	Oui (Bt & Tx)	/	/	/	44 mm	22,5 mm	6 mm	5,8 g	Standard	IPEX1 (-2016) IPEX4 (-2016)	Carton	via S.PORT
X	X4R-SB	2015	●	D16	1,5km	4,0V – 10V	100mA	3	Oui	Oui*	PCB	S.PORT	Tension interne	Oui	/	Oui (Bt & Tx)	/	/	/	44 mm	22,5 mm	6 mm	5,8 g	Standard	IPEX1 (-2016) IPEX4 (-2016)	Carton	via S.PORT
X	X6R	2015	●	D8 – D16	1,5km	4,0V – 10V	100mA	6	/	/	PCB	S.PORT	Oui	/	/	Oui (Bt & Tx)	/	/	/	47,4 mm	23,8 mm	14,7 mm	15,4 g	Standard PCB_Ext	IPEX1	Plastique	via S.PORT
X	X8R	2015	●	D8 – D16	1,5km	4,0V – 10V	100mA	8	Oui	/	Oui	S.PORT	Tension interne	/	/	Oui (Bt & Tx)	/	/	/	46,5 mm	26,8 mm	14,1 mm	16,6 g	Standard	IPEX1	Plastique	via S.PORT
X	RX4R	2018	●	D16	2km	3,5V – 10V	100mA	4	Oui	/	/	S.PORT	Tension interne	Oui	/	Oui (Bt & Tx)	Oui	Oui	/	18 mm	17 mm	7 mm	2,4 g	Standard	IPEX4	Carton	via S.PORT
X	RX6R	2018	●	D16	2km	3,5V – 10V	100mA	6	Oui	/	/	S.PORT	Tension interne	Oui	/	Oui (Bt & Tx)	Oui	Oui	/	21 mm	17 mm	7 mm	2,9 g	Standard	IPEX4	Carton	via S.PORT
X	RX8R	2017	●	D8 – D16	1,5km	4,0V – 10V	100mA	8	Oui	/	PCB	S.PORT	Tension interne	/	/	Oui (Bt & Tx)	Oui	/	/	42,3 mm	26,6 mm	14,4 mm	12,1 g	PCB_Ext	IPEX1	Plastique	via S.PORT
X	RX8R Pro	2018	●	D8 – D16	1,5km	3,5V – 10V	100mA	8	Oui	/	PCB	S.PORT	Tension interne	/	/	Oui (Bt & Tx)	Oui	Oui	/	46,3 mm	26,6 mm	14,2 mm	14,8 g	Standard	IPEX1	Plastique	via S.PORT
X	R-XSR	2017	●	D16	1,5km	3,5V – 10V	70mA	/	Oui*	Oui*	/	S.PORT	Tension interne	/	/	Oui (Bt & Tx)	Oui	/	/	16 mm	11 mm	5,4 mm	1,5 g	Standard	IPEX4	Aucun	via S.PORT
X	G-RX6	2018	●	D16	2km	3,5V – 10V	100mA	6	Oui	/	/	S.PORT	Tension interne	Oui	Oui	Oui (Bt & Tx)	Oui	Oui	/	21 mm	13 mm	7,3 mm	2,6 g	Standard	IPEX4	Carton	via S.PORT
X	G-RX8	2017	●	D16	1,5km	3,6V – 10V	100mA	8*	Oui*	/	/	S.PORT	Tension interne	Oui	Oui	Oui (Bt & Tx)	Oui	Oui	/	55,3 mm	17 mm	8 mm	5,8 g	Standard	IPEX4	Carton	via S.PORT
X	XSR	2016	●	D16	1,5km	4,0V – 10V	100mA	/	Oui	Oui	/	S.PORT	Tension interne	/	/	Oui (Bt & Tx)	/	/	/	26 mm	19,2 mm	5 mm	3,8 g	Standard	Soudée	Aucun	via S.PORT
X	XSR-M	2017	●	D16	1,5km	4,0V – 10V	100mA	/	Oui*	Oui*	/	S.PORT	Tension interne	/	/	Oui (Bt & Tx)	/	/	/	20 mm	20 mm	4,5 mm	1,8 g	Standard	IPEX1	Aucun	via S.PORT
S	S6R	2017	●	D16	1,5km	4,0V – 10V	100mA	6	/	/	/	S.PORT	Tension interne	/	/	Oui (Tx)	/	/	Oui	47,4 mm	23,8 mm	14,7 mm	12,1 g	Standard	IPEX4	Plastique	via S.PORT
S	S8R	2017	●	D16	1,5km	4,0V – 10V	120mA	8	Oui	/	Oui	S.PORT	Tension interne	/	/	Oui (Tx)	/	Oui	Oui	46,5 mm	26,8 mm	14,1 mm	14 g	Standard	IPEX4	Plastique	via S.PORT
XM	XM	2016	●	D16	600m	3,5V – 10V	20mA	/	Oui	/	sur SBUS* Voie 8 ou 16	/	/	/	/	Oui (Bt & Tx)	/	/	/	15 mm	10 mm	3,5 mm	1 g	Standard	IPEX4	Aucun	via SBUS
XM	XM+	2016	●	D16	1,5km	3,7V – 10V	30mA	/	Oui	/	sur SBUS* Voie 8 ou 16	/	/	/	/	Oui (Bt & Tx)	/	/	/	21,5 mm	12 mm	3,5 mm	1,6 g	Standard	IPEX4	Aucun	via SBUS
XM	XMR	2017	●	D16	300m	3,5V – 10V	20mA	6	/	/	/	/	/	/	/	Oui (Bt & Tx)	/	/	/	15 mm	14 mm	3,5 mm	0,8 g	Standard	Soudée	Aucun	via PWM 2 et 3
L	L9R	2015	●	LR12	3km	4,0V – 10V	100mA	8	Oui	/	Oui	/	/	/	/	Oui (Bt)	/	/	/	46,3 mm	26,6 mm	14,2 mm	19 g	PCB_Ext	Soudée	Plastique	Non
R9	R9	2017	●	R9	10km	3,5V – 10V	100mA	8*	Oui	/	PCB	S.PORT	Tension interne	/	/	Oui (Bt & Tx)	Oui	/	/	43,3 mm	26,8 mm	13,9 mm	15,8 g	PCB_Ext	MMCX	Plastique	via S.PORT
R9	R9 Slim	2018	●	R9	10km	3,5V – 10V	100mA	6	Oui	/	Oui	S.PORT	Tension interne	/	/	Oui (Bt & Tx)	Oui	/	/	30 mm	13,5 mm	5 mm	3,2 g	Standard	IPEX1	Carton	via S.PORT
R9	R9 Slim+	2018	●	R9	10km	3,5V – 12,6V	100mA	6	Oui	/	Oui	S.PORT	Tension interne	/	/	Oui (Bt & Tx)	Oui	/	/	32 mm	13,5 mm	5 mm	4,3 g	Standard	IPEX1	Carton	via S.PORT
R9	R9 Mini	2018	●	R9	10km	3,5V – 12,6V	100mA	4	Oui	/	/	S.PORT	Tension interne	/	/	Oui (Bt & Tx)	Oui	/	/	16 mm	10 mm	2,8 mm	1,1 g	Standard	IPEX4	Aucun	via S.PORT
R9	R9 MM	2018	●	R9	10km	3,5V – 10V	100mA	4	Oui	/	/	S.PORT et IS.PORT	Tension interne	/	/	Oui (Bt & Tx)	Oui	/	/	16 mm	10 mm	2,8 mm	1,1 g	Standard	IPEX4	Aucun	via S.PORT

Nombre de récepteur 35