

Résumé des caractéristiques : LTC6601/03/05

	LTC6603	LTC6601-1	LTC6605-7	LTC6605-10	LTC6605-14
Bande passante max.	2,5 MHz	5 MHz à 28 MHz	7 MHz	10 MHz	14 MHz
Nombre de canaux	deux	simple	deux	deux	deux
Type	programmable	configurable	fréquence fixe	fréquence fixe	fréquence fixe
Désadaptation d'amplitude max.	$\pm 0,4$ dB	-	$\pm 0,35$ dB	$\pm 0,35$ dB	$\pm 0,25$ dB
Désadaptation de phase max.	$\pm 4^\circ$	-	$\pm 1,2^\circ$	$\pm 1,2^\circ$	$\pm 1,1^\circ$
Distorsion (harmonique totale)	-75 dB	-70 dB	-96 dB	-90 dB	-81 dB
Densité spectrale de bruit référencé d'entrée	25 nV/ $\sqrt{\text{Hz}}$	15 nV/ $\sqrt{\text{Hz}}$	21 nV/ $\sqrt{\text{Hz}}$	20 nV/ $\sqrt{\text{Hz}}$	13,2 V/ $\sqrt{\text{Hz}}$
Boîtier	QFN 4 mm x 4 mm	QFN 4 mm x 4 mm	DFN 6 mm x 3 mm	DFN 6 mm x 3 mm	DFN 6 mm x 3 mm