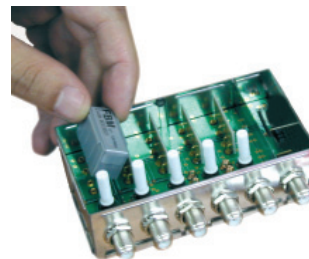


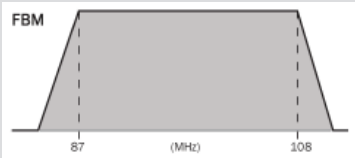
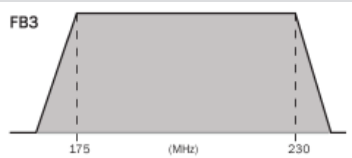


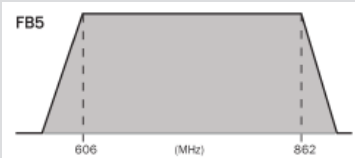
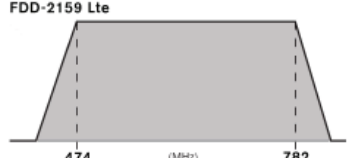
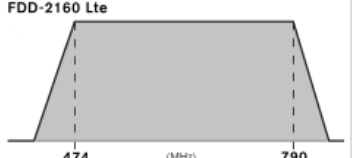
FDD -2160 Lte



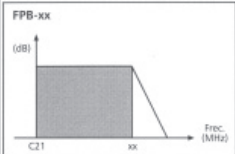
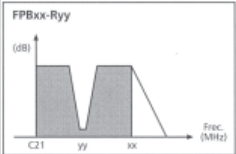
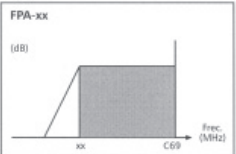
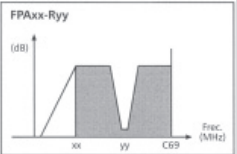
FBM

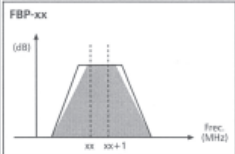
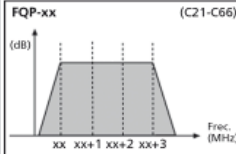
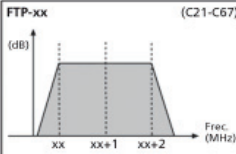
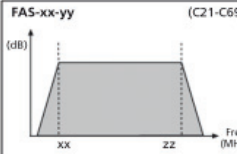
Especificaciones Técnicas Filtros Encapsulados insertables

	FBM	FB-3	FB-4
Código	9003601	9003602	9003604
Descripción	Filtro insertable FM	Filtro insertable BIII	Filtro insertable Banda IV
Frecuencia de paso (MHz)	87-108	175-230	470-606
Selectividad (dB)	$\geq 20 \pm 20\text{MHz}$	$\geq 20 \pm 20\text{MHz}$	$\geq 20 \pm 20\text{MHz}$
Amplificadores compatibles	AMC, KMC, ZM y CC	AMC, KMC, ZM y CC	AMC, KMC, ZM y CC
Cantidad por embalaje	1/12	1/12	1/12
Diagrama de respuesta			

	FB-5	FDD-2159 Lte	FDD-2160 Lte
Código	9003605	0300225	0300220
Descripción	Filtro insertable Banda V	Filtro insertable UHF Lte C21-59	Filtro insertable UHF Lte C21-60
Frecuencia de paso (MHz)	606-862	474-782	474-790
Selectividad (dB)	$\geq 20 \pm 20\text{MHz}$	$\geq 20 \pm 20\text{MHz}$	$\geq 20 \pm 20\text{MHz}$
Amplificadores compatibles	AMC, KMC, ZM y CC	AMC, KMC, ZM y CC	AMC, KMC, ZM y CC
Cantidad por embalaje	1/12	1/12	1/12
Diagrama de respuesta			

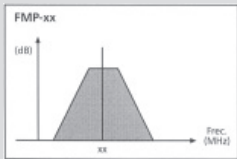
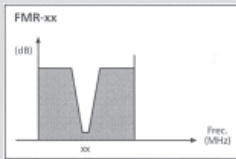
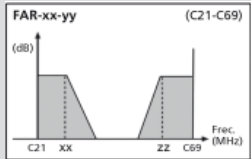
Especificaciones Técnicas Filtros Encapsulados insertables configurables

	FPB-xx *	FPB-xx-Ryy *	FPA-xx *	FPA-xx-Ryy *
Código	0300205-xx	0300205-xyy	0300206-xx	0300206-xyy
Descripción	Filtro paso bajo	Filtro paso bajo y rechazo de canal	Filtro paso alto	Filtro paso alto y rechazo de canal
Canal de paso	C21 - Cxx	C21 - Cxx	Cxx - C69	Cxx - C69
Límites	$C25 < Cxx < C43$	$C25 < Cxx < C43$ $C25 < Cyy < Cxx$	$C30 < Cxx < C65$	$C30 < Cxx < C65$ $Cxx < Cyy < C65$
Atenuación de inserción (dB)	1	1	1	1
Rechazo al Cyy (dB)	-	>10	-	>10
Selectividad (dB)	$\geq 20 + 20\text{MHz}$	$\geq 20 + 20\text{MHz}$	$\geq 20 - 20\text{MHz}$	$\geq 20 - 20\text{MHz}$
Amplificadores compatibles	AMC, KMC, ZM y CC	AMC, KMC, ZM y CC	AMC, KMC, ZM y CC	AMC, KMC, ZM y CC
Cantidad por embalaje	1	1	1	1
Diagrama de respuesta				

	FBP-x * / x+1	FQP-xx *	FTP-xx *	FAS-xx-zz *
Código	0300201-x / x+1	0300215-xx	0300214-xx	0300216-xx-zz
Descripción	Filtro bicanal de paso	Filtro tetracanal de paso	Filtro tricanal de paso	Filtro pasa banda de ancho seleccionable
Canal de paso	Cxx - Cxx+1	Cxx - Cxx+3	Cxx - Cxx+2	Cxx - Czz
Límites	$C21 < Cxx < C68$	$C21 < Cxx < C66$	$C21 < Cxx < C67$	$C21 < Cxx < C69$ $Czz - Cxx > 5 \text{ canales}$
Atenuación de inserción (dB)	4,5	4,5	4,5	2
Selectividad (dB)	$\geq 20 \pm 20\text{MHz}$	$\geq 15 \pm 20\text{MHz}$	$\geq 15 \pm 20\text{MHz}$	$\geq 2 \pm 2\text{CH}$ $\geq 5 \pm 4\text{CH}$
Amplificadores compatibles	AMC, KMC, ZM y CC	AMC, KMC, ZM y CC	AMC, KMC, ZM y CC	AMC, KMC, ZM y CC
Cantidad por embalaje	1	1	1	1
Diagrama de respuesta				

* xx: indicar canal de corte / yy: indicar canal de rechazo / zz: canal superior a xx

Especificaciones Técnicas Filtros Encapsulados insertables configurables

	FMP-xx *	FMR-xx *	FAR-xx-zz *
Código	0300207-xx	0300208-xyy	0300217-xx-zz
Descripción	Filtro monocanal de paso	Filtro monocanal de rechazo	Filtro de rechazo de ancho seleccionable
Canal de paso	Cxx	C21-C69 - Cxx	Cxx - C69
Límites	C21 < Cxx < C69	C21 < Cxx < C69	C30 < Cxx < C65
Atenuación de inserción (dB)	4,5		
Rechazo al Cyy (dB)	-	25	-
Selectividad (dB)	$\geq 15 \pm 20\text{MHz}$	$< 3 \pm 20\text{MHz}$	$\geq 2 \pm 2\text{CH}$ $\geq 5 \pm 4\text{CH}$
Amplificadores compatibles	AMC, KMC, ZM y CC	AMC, KMC, ZM y CC	AMC, KMC, ZM y CC
Cantidad por embalaje	1	1	1
Diagrama de respuesta			

* xx: indicar canal de corte / yy: indicar canal de rechazo / zz: canal superior a xx