



RELACIONES ENTRE PARÁMETROS DE CUADRIPOLOS LINEALES EXPRESADOS EN FUNCIÓN DE PARÁMETROS

PARÁMETROS		Z	Y	ABCD	EFGH	h	g
Z	Z ₁₁		Y ₂₂ / ΔY	A / C	h/G	Δh/h ₂₂	1/g ₁₁
	Z ₁₂		-Y ₁₂ / ΔY	(AD-BC)/C	1/G	h ₁₂ /h ₂₂	-g ₁₂ /g ₁₁
	Z ₂₁		-Y ₂₁ / ΔY	1 / C	(EH-GF)/G	-h ₂₁ /h ₂₂	g ₂₁ /g ₁₁
	Z ₂₂		Y ₁₁ / ΔY	D / C	E/G	1/h ₂₂	Δg/g ₁₁
	ΔZ	Z ₁₁ Z ₂₂ -Z ₁₂ Z ₂₁	1 / ΔY	B / C	F/G	h ₁₁ /h ₂₂	g ₂₂ /g ₁₁
Y	Y ₁₁	Z ₂₂ / ΔZ		D/B	E/F	1/h ₁₁	Δg/g ₂₂
	Y ₁₂	-Z ₁₂ / ΔZ		-(AD-BC)/B	-1/F	-h ₁₂ /h ₁₁	g ₁₂ /g ₂₂
	Y ₂₁	-Z ₂₁ / ΔZ		-1/B	-(EH-GF)/F	h ₂₁ /h ₁₁	-g ₂₁ /g ₂₂
	Y ₂₂	Z ₁₁ / ΔZ		A/B	H/F	Δh/h ₁₁	1/g ₂₂
	ΔY	1 / ΔZ	Y ₁₁ Y ₂₂ -Y ₁₂ Y ₂₁	C/B	G/F	h ₂₂ /h ₁₁	g ₁₁ /g ₂₂
A B C D	A	Z ₁₁ / Z ₂₁	-Y ₂₂ /Y ₂₁		H/(H-GF)	-Δh/h ₂₁	1/g ₂₁
	B	ΔZ / Z ₂₁	-1/Y ₂₁		F/(EH-GF)	-h ₁₁ /h ₂₁	g ₂₂ /g ₂₁
	C	1 / Z ₂₁	-ΔY/Y ₂₁		G/(EH-GF)	-h ₂₂ /h ₂₁	g ₁₁ /g ₂₁
	D	Z ₂₂ / Z ₂₁	-Y ₁₁ /Y ₂₁		E/(EH-GF)	-1/h ₂₁	Δg/g ₂₁
	Δ _{ABCD}	Z ₁₂ / Z ₂₁	Y ₁₂ /Y ₂₁	(AD-BC)=1	1/(EH-GF)	-h ₁₂ /h ₂₁	-g ₁₂ /g ₂₁
E F G H	E	Z ₂₂ / Z ₁₂	-Y ₁₁ /Y ₁₂	D/(AD-BC)		1/h ₁₂	-Δg/g ₁₂
	F	ΔZ / Z ₁₂	-1/Y ₁₂	B/(AD-BC)		h ₁₁ /h ₁₂	-g ₂₂ /g ₁₂
	G	1 / Z ₁₂	-ΔY/Y ₁₂	C/(AD-BC)		h ₂₂ /h ₁₂	-g ₁₁ /g ₁₂
	H	Z ₁₁ / Z ₁₂	-Y ₂₂ /Y ₁₂	A/(AD-BC)		Δh/h ₁₂	-1/g ₁₂
	Δ _{EFGH}	Z ₁₂ / Z ₁₂	Y ₂₁ /Y ₁₂	1/(AD-BC)	(EH-FG)=1	-h ₂₁ /h ₁₂	-g ₂₁ /g ₁₂
H	h ₁₁	ΔZ / Z ₂₂	1/Y ₁₁	B/D	F/E		g ₂₂ /Δg
	h ₁₂	Z ₁₂ / Z ₂₂	-Y ₁₂ /Y ₁₁	(AD-BC)/D	1/E		-g ₁₂ /Δg
	h ₂₁	-Z ₂₁ / Z ₂₂	Y ₂₁ /Y ₁₁	-1/D	-(EH-GF)/E		-g ₂₁ /Δg
	h ₂₂	1 / Z ₂₂	ΔY/Y ₁₁	C/D	G/E		g ₁₁ /Δg
	Δh	Z ₁₁ / Z ₂₂	Y ₂₂ /Y ₁₁	A/D	H/E	h ₁₁ h ₂₂ -h ₁₂ h ₂₁	1/Δg
G	g ₁₁	1 / Z ₁₁	ΔY/Y ₂₂	C/A	G/H	h ₂₂ /Δh	
	g ₁₂	-Z ₁₂ / Z ₁₁	Y ₁₂ /Y ₂₂	-(AD-BC)/A	-1/H	-h ₁₂ /Δh	
	g ₂₁	Z ₂₁ / Z ₁₁	-Y ₂₁ /Y ₂₂	1/A	(EH-FG)/H	-h ₂₁ /Δh	
	g ₂₂	ΔZ / Z ₁₁	1/Y ₂₂	B/A	F/H	h ₁₁ /Δh	
	Δg	Z ₂₂ / Z ₁₁	Y ₁₁ /Y ₂₂	D/A	E/H	1/Δh	g ₁₁ g ₂₂ -g ₁₂ g ₂₁