

Orlando Morales y Axel Rivero

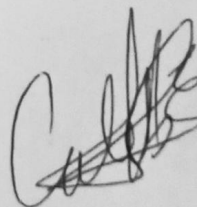
Hoja de datos | Práctica n°3 Parte n°1

Estado	T [ $\mu$ s]	f [KHz]	XRv1 [ $\Omega$ ]
Saturado	$200 \pm 40$	$5 \pm$	$0.10 \times (10 \text{ k}) \pm 5 \%$
Saturado	$100 \pm 20$	$10 \pm$	$0.40 \times (10 \text{ k}) \pm 5 \%$
Saturado	$50 \pm 10$	$20 \pm$	$0.50 \times (10 \text{ k}) \pm 5 \%$
Oscilación	$50 \pm 10$	$20 \pm$	$0.63 \times (10 \text{ k}) \pm 5 \%$
Inestable	—	—	$0.95 \times (10 \text{ k}) \pm 5 \%$
Inestable	—	—	$0.71 \times (10 \text{ k}) \pm 5 \%$
Inestable	—	—	$0.90 \times (10 \text{ k}) \pm 5 \%$

Mediciones experimentales del oscilador de Puente de Wien sin control de amplitud

Estado	T [ $\mu$ s]	f [KHz]	XRv1 [ $\Omega$ ]
Saturado	$200 \pm 40$	$5 -$	$0.1 (10 \text{ k}) \pm 5 \%$
Oscilación	$100 \pm 10$	$10 - \pm$	$0.4 (10 \text{ k}) \pm 5 \%$
Corte	—	—	$0.90 \times (10 \text{ k}) \pm 5 \%$

Mediciones experimentales del oscilador de Puente de Wien con control de amplitud

 12/09/24

