

LM393N/NOPB

Comparateur analogique, Précision, 2 Comparateurs, 1.3 µs, ± 1V à ± 18V, DIP, 8 Broche(s)



Fabricant :	TEXAS INSTRUMENTS
Réf. Fabricant:	LM393N/NOPB
Code Commande :	3118473

Aperçu du produit

Le LM393N/NOPB est un comparateur double basse tension faible offset avec une tension d'offset aussi faible que 2mV maximum pour deux comparateurs conçus spécifiquement pour fonctionner à partir d'une alimentation unique sur une large plage de tensions. Un fonctionnement à partir d'alimentations fractionnées est également possible. Le faible courant est indépendant de la grandeur de la tension d'alimentation. Ce comparateur a également une caractéristique unique en ce sens que la plage de tension en mode commun d'entrée comprend la terre, même s'il est exploitée à partir d'une seule tension d'alimentation. La série LM193-N a été conçue pour s'interfacer directement avec du TTL et CMOS. Lorsqu'il est utilisé avec des alimentations plus et moins, ce comparateur s'interface directement avec la logique MOS, où leur faible consommation d'énergie constitue un avantage indéniable par rapport aux comparateurs standard.

- Plage de tension d'entrée en mode commun
 - Gamme de tension d'entrée différentielle égale à la tension d'alimentation
 - Courant de polarisation entrée basse de 25nA
- Faible courant Offset en entrée ±5nA.
 - Tension d'offset maximum de 3mV
 - Produit écologique, sans Sb/Br

Applications

Gestion d'alimentation, Industrie

Avertissements

Le dispositif intègre une protection ESD limitée, les pistes doivent être court-circuitées ou le composant placé dans de la mousse conductrice pendant le stockage ou la manipulation afin d'éviter tout dommage électrostatique sur les portes MOS.

Meilleures ventes

✓

3 489 En stock

i

[Vous en voulez davantage ?](#)

Commandez avant 18 h

i

Chez vous

le jour ouvrable suivant

1,07 €

Prix pour : Pièce

Multiple: 1 Minimum: 1

Quantité	Prix
1+	1,07 €
10+	0,802 €
100+	0,611 €
500+	0,54 €
1000+	0,529 €

Qté :

1

Législation et Questions environnementales

Pays d'origine :	Malaysia	
	Pays dans lequel la dernière étape de production majeure est intervenue	
N° de tarif :	85423990	
US ECCN:	EAR99	<div>i</div>
EU ECCN:	NLR	<div>i</div>
Conforme RoHS :	Oui <div>+</div>	<div>i</div>
Conforme à la norme RoHS Phthalates:	Oui <div>+</div>	<div>i</div>
SVHC:	No SVHC (19-Jan-2021)	<div>i</div>
<div></div> Poids (kg) :	.000981	

Traçabilité des produits

Informations produit



<input type="checkbox"/> Type de comparateur:	Précision	<input type="checkbox"/> Type de sortie CI:	CMOS, MOS, TTL, DTL, ECL
<input type="checkbox"/> Nombre de comparateurs:	2 Comparateurs	<input type="checkbox"/> Température d'utilisation min:	0°C
<input type="checkbox"/> Temps de réponse:	1.3µs	<input type="checkbox"/> Température de fonctionnement max..:	70°C
<input type="checkbox"/> Gamme de tension d'alimentation:	± 1V à ± 18V	<input type="checkbox"/> Gamme de produit:	-
<input type="checkbox"/> Type de boîtier de comparateur:	DIP	<input type="checkbox"/> Normes Qualification Automobile:	-
<input type="checkbox"/> Nombre de broches:	8Broche(s)	MSL:	-