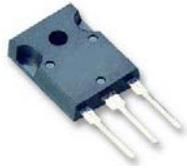


## STW11NK100Z

MOSFET de puissance, Canal N, 1 kV, 8.3 A, 1.38 ohm, TO-247, Traversant



Fabricant :	STMICROELECTRONICS
Réf. Fabricant:	STW11NK100Z
Code Commande :	1468004
Gamme de produits <span>i</span>	STW Series
Fiche technique:	STW11NK100Z <a href="#">Datasheet</a>

### Sélecteur de gamme de produits (STW Series) [Tout découvrir sur cette gamme de produits](#)

Tension Vds max..

1kV ▼

Courant de drain Id

8.3A ▼

Résistance Rds(on)

1.38ohm ▼

Tension de seuil Vgs

3.75V ▼

Dissipation de puissance Pd

230W ▼

### Aperçu du produit

Le STP80NF12 est un MOSFET de puissance à canal N, STripFET™ II, spécialement conçu pour minimiser la capacité d'entrée et la charge de la grille. Il convient comme commutateur principal pour les convertisseurs DC-DC isolés à haute efficacité et à haut rendement avancés pour les applications de télécommunications et informatiques. Il est également approprié pour toutes les applications avec des besoins de faible encombrement.

- Capacité dv/dt extrêmement élevée
- Test Avalanche 100%
- Charge de porte minimisée
- UVLO variable permet des seuils UVLO ajustables
- Très bonne répétabilité de fabrication

### Applications

Industrie

## ✓ 1 376 En stock i

630 unités supplémentaires seront disponibles le 21/06/21  
570 unités supplémentaires seront disponibles le 13/08/21  
420 unités supplémentaires seront disponibles le 03/09/21  
1 650 unités supplémentaires seront disponibles le 24/09/21

[Réservation d'articles prochainement en stock](#)

Commandez avant 18 h i

Chez vous le jour ouvrable suivant

7,53 €

Prix pour : Pièce

Multiple: 1 Minimum: 1

Quantité	Prix
1+	7,53 €
10+	5,78 €
100+	4,62 €
500+	4,11 €
1000+	4,04 €

Qté : 1

### Législation et Questions environnementales

Pays d'origine :	China	
	Pays dans lequel la dernière étape de production majeure est intervenue	
N° de tarif :	85412900	
US ECCN:	EAR99	<span>i</span>
EU ECCN:	NLR	<span>i</span>
Conforme RoHS :	Non	<span>i</span>
Conforme à la norme RoHS Phthalates:	Non	<span>i</span>
SVHC:	No SVHC (17-Dec-2015)	<span>i</span>
Poids (kg) :	.010433	

[Traçabilité des produits](#)

Informations produit



<input type="checkbox"/> Polarité transistor:	Canal N	<input type="checkbox"/> Tension de seuil Vgs:	3.75V
<input type="checkbox"/> Tension Vds max...:	1kV	<input type="checkbox"/> Dissipation de puissance Pd:	230W
<input type="checkbox"/> Courant de drain Id:	8.3A	<input type="checkbox"/> Nombre de broches:	3Broche(s)
<input type="checkbox"/> Résistance Rds(on):	1.38ohm	<input type="checkbox"/> Température de fonctionnement max...:	150°C
<input type="checkbox"/> Type de boîtier de transistor:	TO-247	<input type="checkbox"/> Gamme de produit:	STW Series
<input type="checkbox"/> Montage transistor:	Traversant	<input type="checkbox"/> Normes Qualification Automobile:	-
<input type="checkbox"/> Tension, mesure Rds:	10V	MSL:	-