

IPP65R110CFDXKSA1

MOSFET de puissance, Canal N, 650 V, 31.2 A, 0.099 ohm, TO-220, Traversant



Fabricant :	INFINEON
Réf. Fabricant:	IPP65R110CFDXKSA1
Code Commande :	2726071
Gamme de produits <span>i</span>	CoolMOS CF2 Series
Egalement appelé:	IPP65R110CFD, SP000895226
Fiche technique:	IPP65R110CFDXKSA1 <a href="#">Datasheet</a>

Aperçu du produit

650V CoolMOS™ CFD7 power transistor, a revolutionary technology for high voltage power MOSFETs. Designed according to the superjunction (SJ) principle and suitable for use in resonant switching PWM stages e.g. PC silverbox, LCD TV, lighting, server, telecom and solar.

- Ultra-fast body diode
- Very high commutation ruggedness
- Extremely low losses due to very low FOM Rds(on)\*Qg and Eoss
- Easy to use/drive
- Qualified for industrial grade applications according to JEDEC (J-STD20 and JESD22)
- Halogen free according to IEC61249-2-21

Informations produit

<input type="checkbox"/> Polarité transistor:	Canal N	<input type="checkbox"/> Tension de seuil Vgs:	4V
<input type="checkbox"/> Tension Vds max...:	650V	<input type="checkbox"/> Dissipation de puissance Pd:	277.8W
<input type="checkbox"/> Courant de drain Id:	31.2A	<input type="checkbox"/> Nombre de broches:	3Broche(s)
<input type="checkbox"/> Résistance Rds(on):	0.099ohm	<input type="checkbox"/> Température de fonctionnement max...:	150°C
<input type="checkbox"/> Type de boîtier de transistor:	TO-220	<input type="checkbox"/> Gamme de produit:	CoolMOS CF2 Series
<input type="checkbox"/> Montage transistor:	Traversant	<input type="checkbox"/> Normes Qualification Automobile:	-
<input type="checkbox"/> Tension, mesure Rds:	10V	MSL:	-

Egalement appelé

IPP65R110CFD, SP000895226

✓ **12 En stock** i [Vous en voulez davantage ?](#)

Commandez avant 18 h i  
Chez vous **le jour ouvrable suivant**  
Retours en toute simplicité. [Conditions générales](#)



**4,20 €**

Prix pour : **Pièce**  
Multiple: **1** Minimum: **1**

Quantité	Prix
1+	<b>4,20 €</b>
10+	<b>3,19 €</b>
100+	<b>2,56 €</b>
250+	<b>2,42 €</b>
500+	<b>2,27 €</b>
1000+	<b>2,16 €</b>

Qté :

Législation et Questions environnementales

Pays d'origine :	Malaysia 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 :	Oui  <span>i</span>
Conforme à la norme RoHS Phthalates:	Oui  <span>i</span>
SVHC:	No SVHC (27-Jun-2018) <span>i</span>
Poids (kg) :	.002