

## Echangeur Air-Eau



Réf. : 15 100 000 AM-E5

### Présentation

Cet échangeur thermique air/eau rackable 19" a été développé pour assurer la protection de COTS installés à l'intérieur de baies ou consoles dans des applications soumises à des contraintes sévères d'environnement en température et/ou dans le cas d'utilisation de composants électroniques fragiles. Toute la connectique est située en face avant.

### Caractéristiques et Performances

Mécanique / Electrique	Thermique	Physique	Qualification
Circuit échangeur et tuyauterie en cuivre	Capacité de dissipation thermique maximum : 2500 W	Poids : 9 kg	L'échangeur 15 100 000 AM-E5 a été qualifié dans les baies EURO-COTS® dans la cadre de divers programmes navals et a subi la file complète de qualification requise par la GAM EG 13 : choc, vibration, CEM, température, bruit
Châssis : aluminium	Circuit primaire de refroidissement : eau, glycol, huile	Hauteur : 3,5 U	
Alimentation : 115V / 60 Hz	Débit d'air des ventilateurs : 200 l/s	Profondeur : 241,5 mm	
Connecteur alimentation : circulaire type MIL	Pression maximum fluide primaire : 10 bars		
Sécurité : détection d'avarie ventilateur via connecteur SUB-D MIL	Débit liquide de refroidissement : 8 l/mn (perte de charge <1 bar)		

### Options

Version 4 kW	4000 W, configuration de hauteur 4 U
Version 5 kW	5000 W, 4 ventilateurs, profondeur 508 mm

[[www.epcots.fr](http://www.epcots.fr) • [info@epcots.fr](mailto:info@epcots.fr)]

ZI Toulon Est • BP 99 • 83079 Toulon cedex 9 • FRANCE • Tél. : +33 (0) 498 080 000 • Fax : +33 (0) 498 080 008