



CAX_620 — Centrale d'Acquisition

- ✓ Précision temporelle / Synchronisation

CAX_620 — Centrale d'Acquisition

Alimentation	Min	Nom	Max	
Tension		24		V
Courant		1,25	1,8	A leds éteintes
Température	5		40	°C
Humidité		80		% non condensée
Dissipation		30		W

Caractéristiques	
FPGA et DSP	8 cœurs flottants double précision cadencé à 1 Ghz
Langage de configuration/programmation	✓
Trace de Courbes	Compatible DNV
Résolution temporelle DNV	20 nano-secondes
Jitter DNV	4 nano-secondes
Trace Multifréquences pour des réglages et des contrôles qualité aisés et précis	Compatible DNV
Real Time Clock	✓
Mémoire RAM Non Volatile	6 MBytes
Types d'Interfaces Supportés	Entrées/Sorties de type TTL, LVDS, RIO, Analogique, RS 232, RS 422, RS485, BISS, Entrées Analogiques 16 bits +-10V, Sorties Analogiques, Ethernet, Entrées codeur, Codeurs incrémentaux, E/S différentielles, Entrée codeur absolu, Resolver (liste non exhaustive)
Mémoire de stockage	jusqu'à 512 Go
Ethernet	10 / 100 / 1000 Mbits/s
E/S logiques TOR	16 Entrées/ 8 Sorties 24 VDC
Alimentations Programmables	
Nombre	10
Gamme de Tension	1,2 V à VDC – 1,5 V
Courant Max	1,6 A
Taux d'ondulation	10 mV
Résolution	16 bits
Tension Programmable par Logiciel	✓

document non contractuel



CONTACT
Denis PSOMIADES
Email : dps@clesse.com
Tél : +33 (0)4 78 64 35 40 – **Fax :** +33 (0)4 78 64 35 41

CLESSE
 17, avenue du Général de Gaulle
 69370 Saint Didier au Mont d'Or – France
www.clesse.com