

Spécifications techniques

Type de panneau	Écran à cristaux liquides à matrice active (TFT sur silicium)
Zone active du panneau	158,2 x 211,1 mm / 6,23 x 8,31"
Résolution du panneau	1024 x 768
Spécifications de l'écran	262 144 couleurs 64 niveaux de gris (253 avec tramage)
Luminosité	Luminance de surface blanche 250 fL, 856 cd/m ²
Taux de contraste	>500:1 dans un environnement nocturne >10:1 à 10 000 fC
Anti-reflet	MIL-C-14806A
Couleurs	Gamme de couleurs étendue grâce au rétroéclairage LED
NVIS	MIL-STD-3009 Classe B Type II NVIS (en option)
Température de couleur	<5 000 K
Angle de vision	Hor. : +/-80 °, Ver. : -80/+80 °
Entrées vidéo	Vidéo numérique DVI (maximum 2) Vidéo analogique (maximum 6, en fonction du format)
Contrôle	Communication RS-422 du clavier
Alimentation	28 VCC, DO-160E
Consommation	70 W à 150 fL (en fonctionnement)
Poids	3,5 kg / 7,8 lb
Refroidissement	Ventilateurs internes, refroidissement via paroi froide
MTRR	Moins de 0,5 heure
Fonctionnalités de test intégrées	IBI, CBIT, PBIT
Logiciel	RTCA/DO-178B Niveau B (D pour les entrées analogiques)
Matériel	RTCA/DO-254 Niveau A (D pour les entrées analogiques)
Version destinée aux applications militaires	MIL-STD-810E
Version destinée aux applications civiles	RTCA/DO-160E
High temperature	+55 °C / +131 °F en fonctionnement, +71 °C / +160 °F (30 minutes)
Low temperature	-40 °C / -140 °F en fonctionnement
Temps de préchauffage	5 minutes
Humidité	Jusqu'à 95 % d'humidité relative, 60 °C condensation
Vibration	DO-160F
Choc opérationnel	DO-160E 6g
Altitude	50 000 pieds (en fonctionnement)
EMI / EMC	DO-160F
MTBF	15 000 heures (AIC)
Commandes en façade	Luminosité Interrupteur basculant haut/bas
Touches de commande	Touches de fonction spéciales, touches programmables sélectionnables par l'utilisateur Écran tactile infrarouge en option Réglage automatique de luminosité, 2 capteurs de luminosité
Options	<ul style="list-style-type: none"> • Incrustation d'images (PIP) numérique/analogique ou analogique/numérique, mise à l'échelle, rotation, fonctionnalités de tramage d'images pour les caméras FLIR • Contrôle du contraste sur le second interrupteur basculant • Sortie vidéo composite • Écran tactile infrarouge • Cadran avec boutons rotatifs et/ou joystick • Pour connaître les autres options personnalisées, contactez Barco.

Crée le : Sunday, May 27, 2012

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur www.barco.com.

BARCO

Visibly yours