

HD-30

display ad alta risoluzione di tipo panoramico militarizzato



Il display Barco tipo HD-30 è un display militarizzato panoramico, ideale per l'uso all'interno di shelter mobili. Con la sua dimensioni di 30" il display HD-30 rappresenta la soluzione più ampia per un operatore singolo mantenendo una ergonomia molto elevata. Il display HD-30 ha una risoluzione WQXGA (2560x1600) che assicura una grafica e una rappresentazione video molto luminose e nitide, consentendo di pianificare con cura la missione e presentare le mappe digitali nella loro risoluzione nativa.

Il rapido tempo di risposta (< 16 ms) dell'HD-30 consente di riprodurre immagini in rapido movimento con estrema precisione. L'ampio angolo di visuale (178°) assicura il comfort visivo ideale quando siano presenti più osservatori. Il display HD-30 si avvale della tecnologia di Touch-screen tipo "NextWindow", che assicura l'interazione tramite la punta del dito, anche se munito di guanto o l'uso dello stilo.

Il display HD-30 di Barco è stato qualificato a norme MIL per l'uso militare in termini di vibrazioni, urto e requisiti EMI/EMC, ed è in grado di sopportare facilmente le difficili condizioni ambientali di un ambiente di tipo shelter mobile.

BARCO

Visibly yours

Specifiche tecniche

Dimensioni del pannello:	30'
Risoluzione	2560x1600 (WQXGA)
Luminosità	Tipico 250 cd/m ² (73 fL)
Rapporto di contrasto	1000:1
Rapporto di variazione della luminosità	20:1
Vibrazione	Alloggiamento: MIL-STD-810F metodo 514.5
Urto	MIL-STD-810F metodo 516.5 20g - semisinusoidale 18 ms
Temperatura in funzionamento	MIL-STD-810F: Temperatura minore: -32° C - Temperatura maggiore: +49° C
Temperatura a magazzino	MIL-STD-810F: Temperatura minore: -45° C - Temperatura maggiore: +71° C
Umidità	MIL-STD-810F: Max. 95% a 30-60° C
Altitudine	10.000 ft (in funzionamento)
EMC/IEC	MIL-STD-461E (esercito di terra)
Tenuta stagna	IP64
Sabbia e polvere, nebbia salina	Conforme a livello di unità a MIL-STD-810F
Ingressi segnale	2560x1600x60Hz dual link DVI (MIL-C-38999 serie III)
USB	MIL-C-38999 serie III
Alimentazione	MIL-C-38999 serie III
Controlli	UP/DOWN/SEL/QUIT/STANDBY insieme a OSD
Indicatori	LED Alimentazione verde, LED Errore rosso
Touch screen	Touch screen ottico (finestra successiva)
Alimentazione	18-32 V CC
Consumo energetico	180-200 W tipici, 300 W max (con elemento riscaldante)
Sicurezza	IEC 950
Peso	18,5 kg
Finitura	Colore telaio nero RAL9005, chassis ALODINE 1200 o 1500
MTR	Meno di 30 minuti

Generato il: Sunday, May 27, 2012

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta.

Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.

L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo www.barco.com.

BARCO

Visibly yours