

TL-351

display sottile e leggero da 20" (1600 x 1200)



Il display Barco tipo TL-351 è un display da 20" sottile e leggero, che offre vantaggi di rilievo in termini di dimensioni, resistenza e intelligenza. La famiglia di display TL associa una sottigliezza ineguagliata ad un peso eccezionalmente contenuto, offrendo un'unica soluzione di visualizzazione robusta, particolarmente idonea per applicazioni nelle quali spazio e peso sono elementi critici.

Il display tipo TL-351 di Barco presenta un display a cristalli liquidi a matrice attiva da 20" di prima classe, che assicura luminosità, nitidezza, contrasto e angolo di visuale eccellenti. Sono disponibili numerose opzioni e configurazioni del telaio, in grado di soddisfare praticamente ogni esigenza di montaggio per qualsiasi applicazione. Inoltre il TL-351 associa all'elevato grado di prestazioni e versatilità un rapporto prestazioni-prezzo assolutamente competitivo.

I display TL di Barco sono stati progettati e qualificati per l'uso negli ambienti più ostili. Oltre al livello di resistenza standard, i display TL di Barco offrono due livelli extra di resistenza, ideati per applicazioni specifiche del combattimento navale, terrestre e aeronautico.

BARCO

Visibly yours

Specifiche tecniche

Dimensioni del pannello:	20,1"			
Risoluzione	1600x1200 (UXGA)			
Luminosità	Nominale 200 cd/m ² (58 fL)			
Rapporto di contrasto	500:1			
Vibrazione		Standard	Livello I	Livello II
	MARINA	MIL-STD-167-1 Tipo 1	MIL-STD-167-1 Tipo 1	
	AERONAUTICA	2 gMIL-E-5400T Fig. 2, curva IIa (foglio 2 di 3)	2 gMIL-E-5400T Fig. 3, curva IIa (foglio 2 di 3)	5 gMIL-E-5400T Fig. 3, curva IIIa (foglio 2 di 3)
Urto	Standard	Livello I	Livello II	
	MIL-STD-810	MIL-STD-901D	MIL-STD-810	
	Metodo 516.2	Leggerezza	Metodo 516.2	
	30 g - 12,5 ms semisinusoidale - assi X, Y, Z	Grado A	40 g - 16 ms semisinusoidale	
Temperatura in funzionamento	Standard	Livello I	Livello II	
	Temperatura bassa: 0 °C	Temperatura bassa: -25 °C	Temperatura bassa: -40 °C	
	Temperatura elevata: +50 °C	Temperatura elevata: +55 °C	Temperatura elevata: +55 °C	
Temperatura a magazzino	Standard	Livello I	Livello II	
	Temperatura bassa: -40 °C	Temperatura bassa: -40 °C	Temperatura bassa: -40 °C	
	Temperatura elevata: +70 °C	Temperatura elevata: +70 °C	Temperatura elevata: +70 °C	
Umidità relativa	Standard	Livello I	Livello II	
	max. 95% a 40 °C	max. 95% a 40 °C	max. 95% a 40 °C	
Ingress protection	Standard	Livello I	Livello II	
	IP65 su livello console	IP65 su livello unità con unità interfaccia militare opzionale	IP65 su livello unità con unità interfaccia militare opzionale	
Tenuta stagna	Standard	Livello I	Livello II	
	MIL-STD-810F Procedura 506.4 Proc. III			
Bassa pressione altitudine	Standard	Livello I	Livello II	
	425 mbar	425 mbar	187 mbar	
EMI/EMC	Standard	Livello I	Livello II	
	MIL-STD-461 E (applicazioni per MARINA)	MIL-STD-461 E (applicazioni per MARINA)	MIL-STD-461 E - applicazioni per marina fisse e per aeronautica	
FCC	Standard	Livello I	Livello II	
	FCC-A	FCC-A	FCC-A	
Ingressi segnale	DVI-I, VGA			
Porta seriale RS-232	9 pin sub D			

Alimentazione	9W4 sub D
Controlli	UP/DOWN/SEL/QUIT/STANDBY Con OSD
Indicatori	LED "Alimentazione" verde, LED "Errore" rosso
OSD	Display su schermo
Alimentazione	Standard 12 V e 28 V CC, opzionale: 115-220 V CA come modulo esterno
Linee guida	MIL-STD-704E
Consumo energetico	90 W
Finitura	Nero RAL 9005
MTR	Meno di 30 minuti
Scaling modes	Nessun ridimensionamento/schermo intero/mantieni proporzioni Impostazione automatica, APA (Automatic Phase Adjust), AGC (Automatic Gain Control)
Opzioni	Compensazione sfarfallio LCD (configurazione speciale) Bassa latenza Touch screen