

AL-361

24-Zoll-Bord-Mission-Display



Das Barco TL-361 ist ein 24-Zoll-Bord-Display, das speziell für den Einsatz in Missionsflugzeugen und Hubschraubern entwickelt wurde. Das Display ist konkurrenzlos dünn und bietet somit eine ideale RTCA/DO-160F-qualifizierte Visualisierungslösung für den Einsatz in Bordanwendungen, bei denen geringer Platzbedarf entscheidend ist.

Exzellente visuelle Leistung

Das Barco AL-361 ist mit einem auch bei Sonnenlicht ablesbaren 24-Zoll-AMLCD-Display (Active Matrix Liquid Crystal Display) ausgerüstet, das exzellente Leistungen bei Leuchtstärke, Schärfe, Kontrast und Sichtwinkel bietet. Dank seiner überragenden Optikleistung eignet sich das AL-361 für unterschiedlichste Missionsanwendungen, wie etwa Videokameras für den Tageslichtbetrieb, bewegliche Karten, Computer und Radar. Außerdem bietet das AL-361 native 8-Bit-Videoverarbeitung, so dass es sich ideal für FLIR-Anwendungen eignet.

Benutzerfreundliche Touchscreen-Schnittstelle

Die optionale Touchscreen-Schnittstelle ermöglicht eine rasche und mühelose Interaktion mit den angezeigten Inhalten, ohne die Bildqualität zu beeinträchtigen.

Technische Daten

Panelgröße	24 Zoll
Auflösung	1920 x 1200 (WUXGA)
Helligkeit	Typisch 300 cd/m ² (87,5 ftL)
Kontrast	500:1 (in dunkler Umgebung)
Stromversorgung	28 VDC
Richtlinien	MIL-STD-704E
Leistungsaufnahme	120 W
Umweltbedingungen	RTCA/DO-160F
Stoß	DO-160F - 20G
Betriebstemperatur	Niedrige Temperatur: -40°C Hohe Temperatur: +55°C
Lagerungstemperatur	Niedrige Temperatur: -40°C Hohe Temperatur: +70°C
Luftfeuchtigkeit	max. 95% bei 40°C
IP-Klasse	IP65 auf Einheitenebene, mit optionaler militärischer Schnittstellenbox
Tropfwassergeschützt	Kat. W
Betriebshöhe/Druckuntergrenze	40.000 ft (187 mbar)
Operating rapid decompression	8.000 ft (752 mbar) bis 40.000 ft (187 mbar)
EMV / IEC	DO-160F
Signaleingänge	DVI-I, VGA
Serieller Anschluss RS-232	9-polig Sub-D
Netzstecker	9W4 Sub-D
Bedienelemente	UP / DOWN / SEL / QUIT / STANDBY - im Zusammenwirken mit OSD
Anzeigen	Grüne "POWER"-LED, rote "Fehler"-LED
OSD	Bildschirmanzeige (OSD)
Abmessungen	419 mm x 624 mm x 69 mm
Gewicht	13,8 kg
Oberfläche	Schwarz RAL 9005
MTRR	Weniger als 30 Minuten
Scaling modes	Keine Skalierung / Vollbild / Seitenverhältnis beibehalten
Optionen	Touchscreen

Generiert am: Saturday, May 26, 2012

Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät.
Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern.
Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter www.barco.com.

BARCO

Visibly yours