

TX-243

Тонкий и легкий дисплей повышенной прочности с диагональю 17 дюймов



TX-243 компании Барго — чрезвычайно прочный дисплей для применения в сверхсложных условиях на внедорожниках, вертолетах и сухопутных армейских транспортных средствах. TX-243 — идеальное решение для тактического управления, борьбы с пожарами, усовершенствования обзора водителей, разведки или для систем ситуационной информированности об окружающей обстановке в современных средствах передвижения, предназначенных для жестких условий эксплуатации.

Неблагоприятные условия эксплуатации требуют исключительных технологий

В 17-дюймовом дисплее Барго TX-243 используются последние, хорошо зарекомендовавшие себя технологии, такие как сенсорный экран с малым уровнем отражения, функция NVIS и распознаваемость при солнечном свете. Дисплей TX-243 оборудован уникальной системой контроля температуры, которая позволяет использовать его в сложных температурных условиях. Сочетание низкой степени риска, проверенных технологий отображения и передовых концепций отображения Барго делает дисплеи TX-243 наиболее надежными для эксплуатации на средствах передвижения.

BARCO

Visibly yours

Технические характеристики

Размер панели	Диагональ 17"
Разрешение	SXGA (1280 x 1024 пиксела)
Спецификации панели	16,7 млн цветов, 256 оттенков по шкале серого (с 10-битным алгоритмом сглаживания переходов, на который подана заявка на получение патента)
Яркость	Макс. >680 кд/м ² (200 фут-ламберт) (номинал), мин: <0,0343 кд/м ² (0,01 фут-ламберт)
Уровень контрастности	800:1 в темноте
Диапазон регулировки яркости	Дневной режим: номинал >2000:1 Ночной режим: 100:1
Угол обзора	Горизонтальное и вертикальное расположение ± 80° с CR = 10
Входы	DVI, USB, RS232/422, Ethernet
Факультативные входы	RGB, видеосигнал (CVBS, s-video, компонентный), USB-разветвитель/2-й вход RS
Продовольствие потребляемой энергии	28 В пост. тока MIL-STD-1275B
Присоединители	MIL-DTL-38999/3
Максимальная энергоёмкость	70 Вт (150 Вт с обогревателем и включенной компенсацией высокотемпературной светоотдачи)
Рабочая температура	от -46 °C / -51F MIL-STD-810F до +71 °C / +160 °F MIL-STD-810F
Температура при хранении	от -46 °C / -51F MIL-STD-810F до +75 °C / +167 °F MIL-STD-810F
Влажность	95% при +40 °C / +104 °F, без конденсации, MIL-STD-810F
Вибрация	Синусоидная вибрация 5g, MIL E5400T Случайная вибрация (автомобили повышенной проходимости) MIL-STD-810F Случайная вибрация (гусеничные автомобили большой грузоподъемности) АЕСТР400
Удар	40 g-23 мс полусинусоида, MIL-STD-810F
Электромагнитные помехи/совместимость	MIL-STD-461F для сухопутных армейских транспортных средств
Водозащищенность	IP65
Высота над уровнем моря	Эксплуатация: до 40000 м, хранение: до 50000 м MIL-STD-810F
Песок и пыль, соляной туман	Соответствие на уровне устройства MIL-STD-810F
Органы управления на передней панели	до 16 программируемых функциональных клавиш слева и справа, подсветка с регулируемой яркостью и индикаторы состояния клавиш
Сенсорный экран	Прочный сенсорный экран AR с управлением от USB или RS
Функция NVIS	Соответствие MIL-STD-3009, класс B

Создано: [[Дата]]

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.
Для получения самой последней информации посетите веб-сайт www.barco.com.

BARCO

Visibly yours