

AHD 1219 G

Компьютер с сенсорным экраном защищенным стеклом



Компания Böning Automationstechnologie пополнила семейство выпускаемых компьютеров новой линейкой инновационных приборов.

Имея улучшенные технические и функциональные характеристики в сочетании с современным дизайном, эти дисплеи повысят безопасность и удобство работы на мостиках судов. Яркость свечения их экранов до 1000 кд/м² обеспечит хорошую четкость изображения в любых условиях, даже при ярком солнечном освещении. Автоматическая регулировка яркости подсветки исключает слепящий эффект при работе компьютеров в ночное время.

Автомобильные комплектующие обеспечивают возможность использования новых компьютеров в более широком температурном диапазоне, чем предыдущих.

Новое поколение емкостных сенсорных экранов обеспечивает удобство эксплуатации без компромиссных решений в области вывода информации. Новые технологии в производстве компьютеров расширяют цветовую гамму и значительно увеличивают угол видимости.

Питание напряжением 24 В постоянного тока делает эти приборы особенно удобными для использования на судах.

- Компьютер с сенсорным экраном защищенным стеклом
- Все модели в одном конструктиве для быстрого монтажа – экономия пространства и затрат
- Мощный процессор для реализации больших систем
- Возможность интеграции в существующие

Основные функции, такие как подтверждение тревоги, выбор источника видео и управление яркостью, быстро доступны с помощью встроенных кнопок.

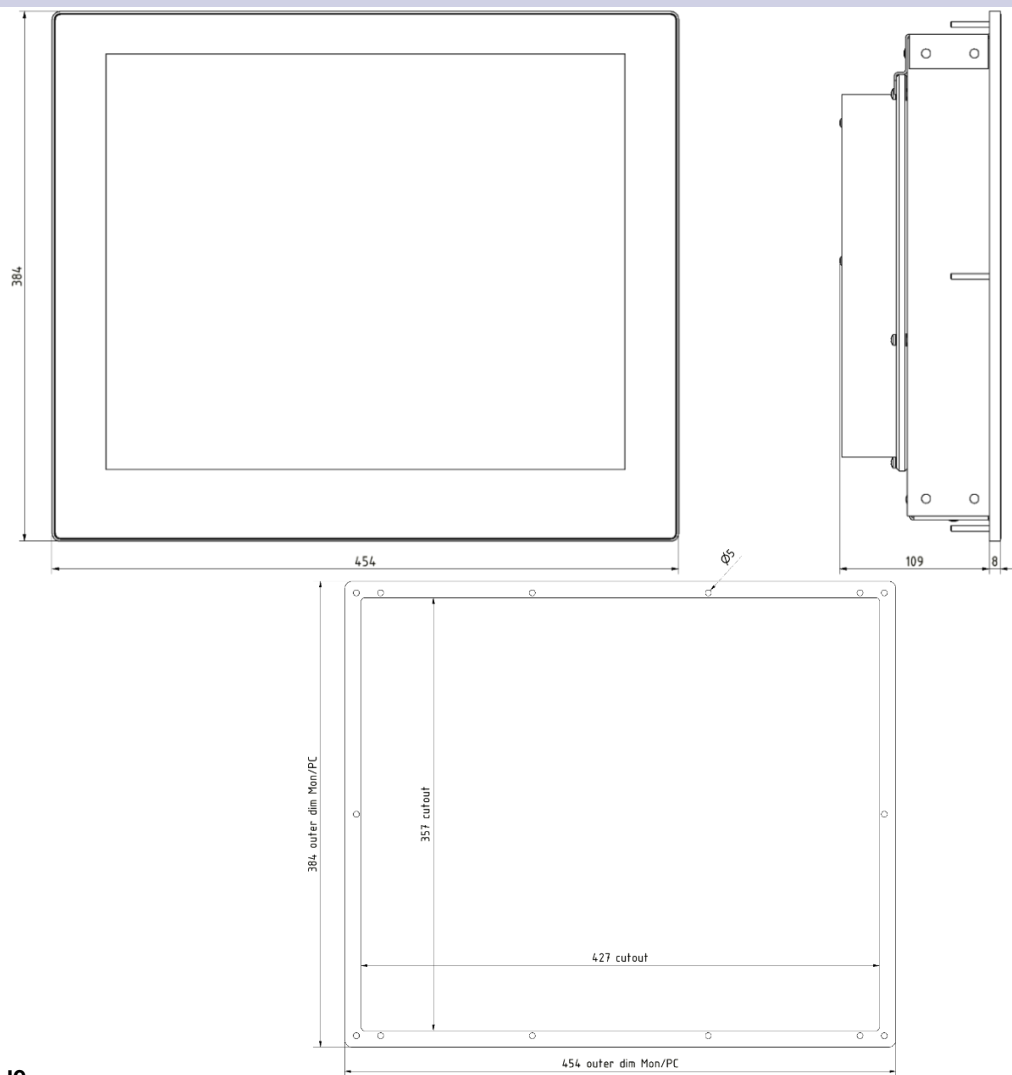
Мощные компьютеры гарантируют безопасную и надежную работу даже в экстремальных условиях.

Система представления информации со встроенной операционной системой работает полностью автономно. При этом не требуется защита от вирусов и конфигурация при неисправности не может измениться.

Эти компьютеры были созданы специально для судостроения. Отсутствие движущихся частей, таких как жесткие диски и вентиляторы, делает компьютеры ударостойкими. Система пассивного охлаждения также значительно повышает надежность компьютеров.

Прибор также доступен в варианте AHD 1219 M с матовым стеклом спереди (Gloss 100). Прибор дополнительно доступен с интерфейсами DVI и VGA, например, для отображения электронных морских карт.

Размеры



Технические данные

Электропитание	24 В пост. тока (+30% / -25%)
Потребление	Ок. 60 Вт (24 В пост. тока)
Рабочая температура	-30°C...+45° (При высоких температурах внутри консоли рекомендуется активное охлаждение пространства для установки)
Температура хранения	-50°C...+85°C
Масса	Ок. 12 кг
Степень защиты	IP 56 (с лицевой стороны), IP 20 (с обратной стороны)
Размеры (мм)	454 x 384 x 117 глубина монтажа мин.140 мм
Вырез в панели (мм)	427 x 357
Процессор	2.0 ГГц четырехъядерный
Оперативная память	8 Гб
Флеш диск	128 Гб
Сертификаты	ABS, CRS; DNV, LR, RINA

Интерфейсы	7 x CAN (6 x интеграция в систему, 1 x внешнее управление)
	1 x RS 232 (например для GPS)
	1 x LAN
	2 x USB (например для мыши)
	1 x Видео вход (50 Гц, PAL, BNC)
Разрешение	2 x DVI IN (Опционально)
	1 x VGA IN (Опционально)
	Дискрет. вход (4 x оптопара)
Яркость	Дискрет. выход (5 x реле)
Разрешение	1280 x 1024 пикселей (г x в, макс., SXGA)
Яркость	1000 кд/м²
Контраст	2000:1
Угол видимости	Гор. 89° / 89° верт. 89° / 89°
Расстояние до компаса	Магнит. путевой компас: 1,00 м
	Стандарт. магнит. компас: 1,80 м
Номер товара	20211
	16359 (C DVI и VGA)
	AHD 1219 M: 17327