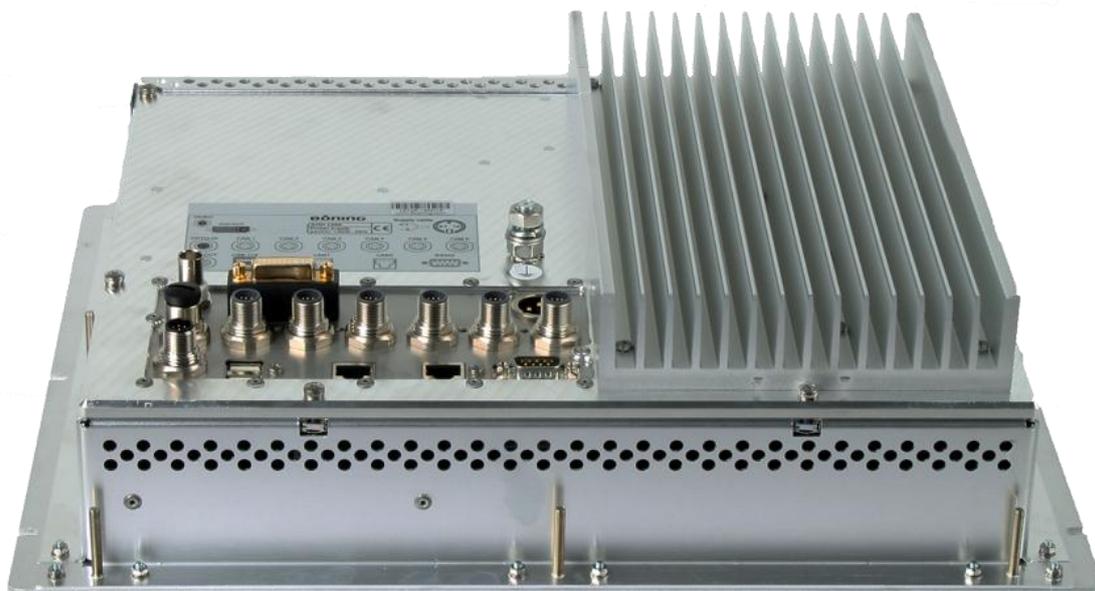


AHD 1200

Встраиваемый компьютер



- *Твердотельный жесткий диск*
- *Малое энергопотребление*
- *Отсутствие подвижных частей, Не требует обслуживания*
- *Пассивная система охлаждения*
- *Сохранение видеокладов*
- *Изолированное 24 В постоянного тока*
- *Гальванически развязанные интерфейсы*
- *Представление изображений внешних источников данных (Камеры)*

Сбор судовых данных, сообщений о состояниях и авариях является важной частью современных систем аварийно-предупредительной сигнализации и защиты. Постоянное увеличение объемов и сложности обработки информации формируют повышенные требования к системам сбора информации. Встраиваемый компьютер AHD 1200 полностью соответствует этим требованиям.

Встраиваемый компьютер AHD 1200 обеспечивает возможность подключения приборов различных изготовителей к судовой системе контроля и управления компании Böning.

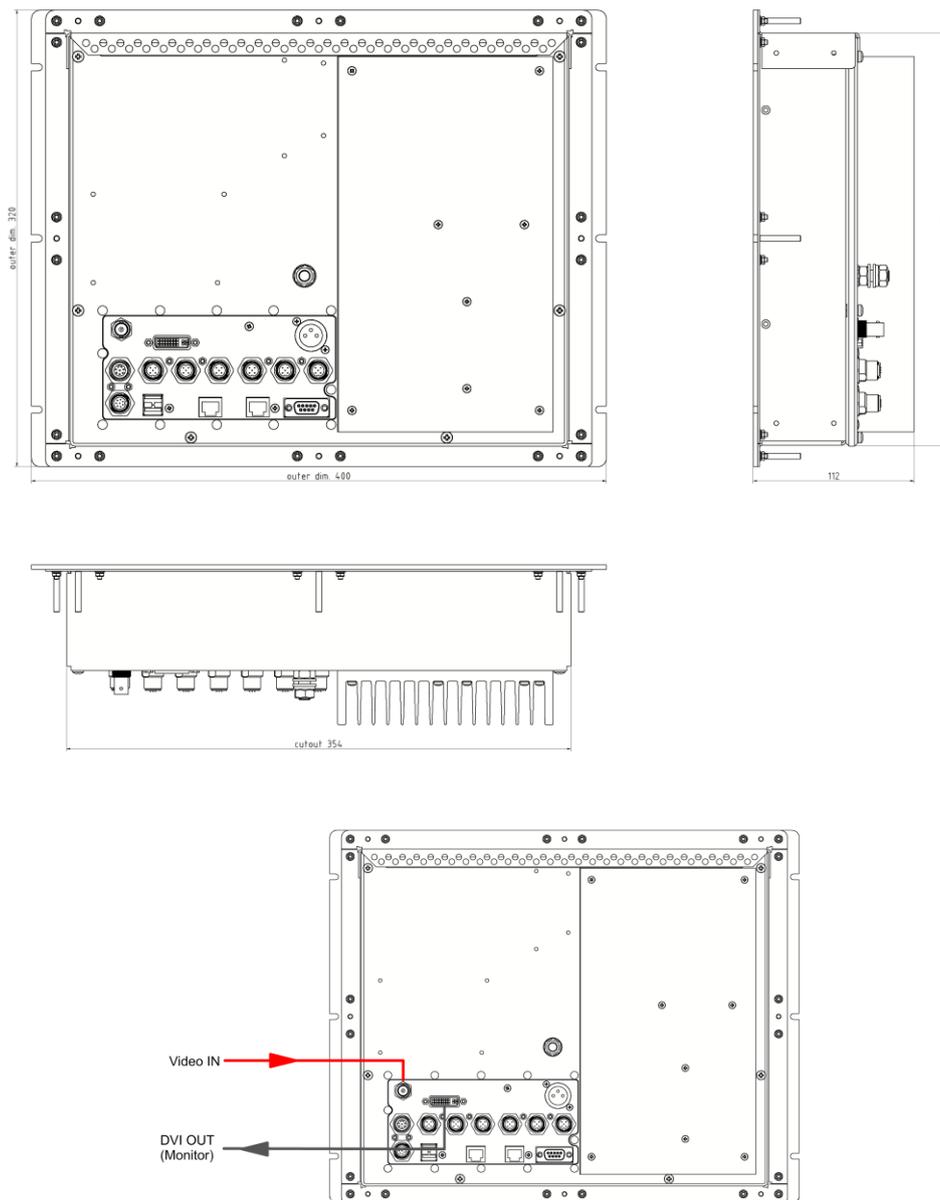
Для этого в нем предусмотрено множество многофункциональных последовательных интерфейсов.

Кроме того предусмотрены шесть интерфейсов CAN bus, два интерфейса LAN и два USB. Все интерфейсы подключаются через стандартные разъемы.

Мощный процессор обеспечивает прием данных по всем протоколам (NMEA 0182, SAE J1939, ...) и передачу требуемой информации в реальном времени по резервированной шине CAN-Bus для представления на судовых дисплеях. Концентратор входит в семейство приборов компании Böning и обеспечивает индивидуальную настройку с помощью специального программного обеспечения.

Компьютер AHD 1200 предназначен для монтажа на переборках. Прибор создан для использования на судах и не требует какого-либо обслуживания. Примененная система пассивного охлаждения без вентиляторов обеспечивает эффективное охлаждение. Исключение подвижных частей, таких как жесткие диски, делает прибор стойким к ударам и идеально приспособленным для установки на судах.

Размеры



Технические данные

Электропитание	18 ... 32 В пост. тока
Потребление	около 45 Вт (24 В пост. тока)
Рабочая температура	-30°C...+55°C
Температура хранения	-30°C...+70°C
Масса	ок. 10 кг
Степень защиты	IP 20
Размеры Ш x В x Г (мм)	400 x 320 x 112 (монтажная глубина 130 мм мин.)
Процессор	2.0 ГГц двоядерный
Оперативная память	4 Гбайт
Диск флеш памяти	8 Гбайт
Расстояние до компаса:	Магнит. Путевой компас: 40 см Стандарт. магнит. компас: 50 см

Интерфейсы	6x CAN
	1x RS 232
	2x LAN
	2x USB
	DVI-I OUT
	1x Видео вход
	Дискретный вход (4x оптопара)
	Дискретный выход (5x реле)
Разрешение	макс. 1920 x 1200 пикселей
Сертификаты	GL, RS