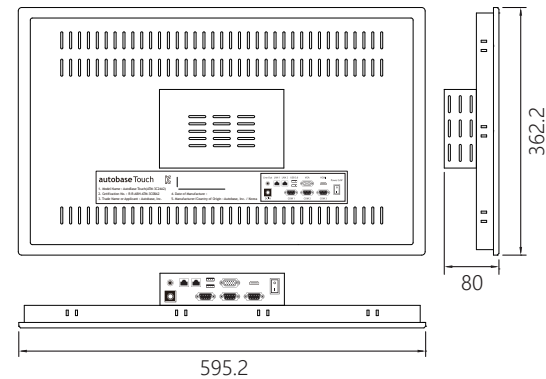




## 2 ATM-3C24A2의 하드웨어 사양

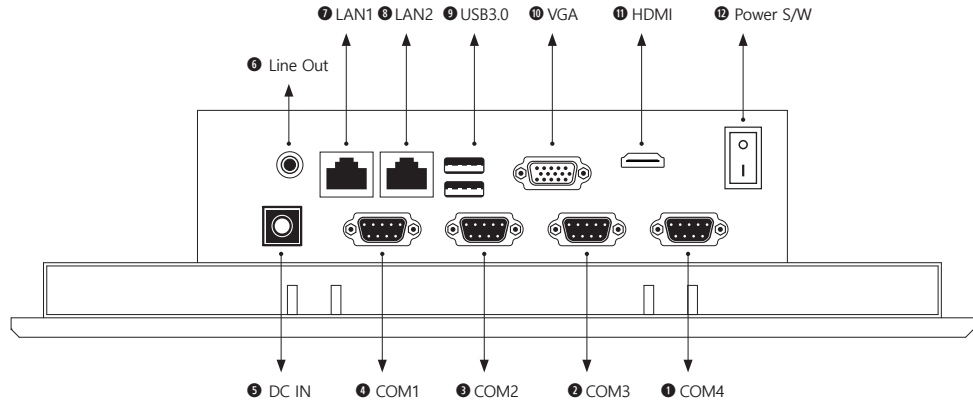
항목	모델명
	ATM-3C24A2
제품개요	24" 터치패널 컴퓨터
Display	24인치 (1920*1080)
Brightness	1,000 cd/m <sup>2</sup>
BackLight Lifetime	50,000 Hours (typical, 25°C)
CPU	Intel Celeron N3450 QuadCore 1.1GHz (Up to 2.2GHz)
Touch Screen	Capacitive Multi Touch (강화유리, Glass Thickness 3mm) *Ball Drop Test UL60950 충족
Memory	DDR3 4GB
보조기억장치	mSATA 128GB (Max read:500MB/s Write:450MB/s) mSATA 256GB (Max read:500MB/s Write:450MB/s)
Graphic Controller	Intel HD Controller
외부 화면 출력	VGA 1 port, HDMI 1 Port
Serial/Printer Port	4 Ports (RS-232C 4 Ports, selectable RS485 2 Port)
Ethernet	2 Ports (1000/100/10Mb)
USB	Host 2 Ports
키보드/마우스	USB 형식
CD-Rom	없음
OS	Windows 10
Utility	UWF(OS보호)/ Recovery(공장초기화 복구) Software
입력전원	DC 12V
크기(mm)	595.2(H)*362.2(V)*80(D)
전면방수	IP65
인증번호	R-R-ABH-ATM-3C24A2

## 1 외관과 크기



Unit : mm

### 3 ATM-3C24A2 의 부분 명칭



항목	설명
1 COM4	RS-232C Serial COM4 포트 (Selectable RS232C/RS485)
2 COM3	RS-232C Serial COM3 포트 (Selectable RS232C/RS485)
3 COM2	RS-232C Serial COM2 포트
4 COM1	RS-232C Serial COM1 포트
5 DC IN	DC 12V 전원 입력 단자
6 Line Out	오디오 출력 단자
7 LAN1	10/100/1000 Base-T Ethernet 포트 (RJ-45)
8 LAN2	10/100/1000 Base-T Ethernet 포트 (RJ-45)
9 USB3.0	USB 3.0 포트
10 VGA	VGA Display 단자
11 HDMI	HDMI 연결단자
12 Power S/W	전원 스위치

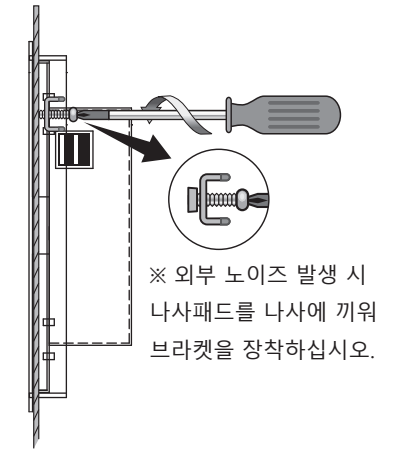
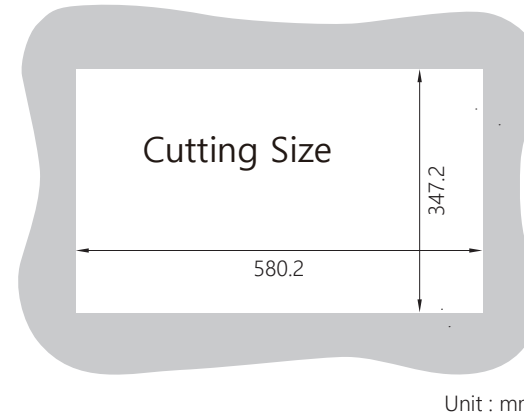
### 4 RS-232C 입/출력 커넥터 (COM1, COM2, COM3, COM4)

커넥터 형태	핀번호	신호명
	1	DCD
	2	RXD
	3	TXD
	4	DTR
	5	GND
	6	DSR
	7	RTS
	8	CTS
	9	RI

### 5 RS485 입/출력 커넥터 (selectable COM3/COM4)

커넥터 형태	핀번호	신호명
	1	TRX-
	2	TRX+
	3	.
	4	.
	5	.
	6	.
	7	.
	8	.
	9	.

### 6 패널 장착 및 고정 방법



- 1 패널 컷 사이즈에 맞게 타공을 한다.
- 2 고정용 브라켓을 제품에 삽입한 후 나사를 조여 고정한다.

### 7 품질 보증 및 A/S 안내

#### 1 보증 범위

본 제품의 보증기간은 구매일로부터 1년 입니다.  
 하자보증은 정상적인 마모의 경우는 해당하지 않으며,  
 제품이 제작사에서 인정하지 않은 사람에 의해 열리거나  
 수리가 된 경우, 제품 오남용, 습도, 열에 노출의 경우,  
 지침서를 준수하지 않는 경우 보증 범위에서 제외됩니다.

#### 2 책임의 한계

제작사와 공급업자는 직접, 간접적인 이유로 장비가  
 오작동이나 훼손이 되었을 경우에 대해 책임을 지지  
 않으며 제작사 및 공급업자의 전체 책임은 제품 설치급  
 총액으로 제한합니다.

#### 3 하자보증 요청

하자 보증기간 동안 제품의 결점이 생길 경우 제작사에  
 문의하거나 제작사로 제품을 하자 설명과 함께 제작자가  
 제공한 주소로 반송해야 합니다. 하자 보증 요청이  
 타당하다고 판단되는 경우 제작사는 제품을 수리 후  
 재반송합니다.

#### 4 법적 권리

하자 보증이 제한되더라도 제품 판매에 관한 국가  
 법률에서 지정하는 법적 권리에 영향을 미치지 않습니다.  
 하자 보증 제한은 다른 사람에게 이전할 수 없습니다.  
 하자 보증 제한 조항은 명시적 또는 함축적, 서면 또는  
 구두로 한 기타 다른 하자 보증을 대신합니다.