

1. 성능사양

디스플레이 규격	Display Size	5.6 ¹
	LCD 종류	TFT Color
	표시 영역	112.9 x 84.7(mm)
	해상도	640 x 480
	컬러	16M Color
	백라이트 수명	50,000hrs
	밝기 조정	10 단계(S/W)
터치	작동방식	아날로그 저항막 방식
	해상도(셀)	640 x 480
	기계적수명	1 백만회 이상
인터페이스	Serial	RS-232C, RS-422 /485 통신속도 : 최대 115,200bps
	Ethernet	10/100 Base-T
	Wireless Ethernet	-
	Printer	USB interface 프린터
	USB	Built-in : USB 2.0 호환
	Option Modules	-
	SD/MMC	1 채널 Micro SD, SDHC(최대 32GB)
기타	전지	리튬 1 차 전지
	백업메모리	512KB
	백업기간	반영구적
	시계	내장
	동작 LED	내장
	화면메모리	128 MB

2. 일반사양

전원	전원 전압	DC24V (20~28V)
	소비 전력	15W 이하
	순시정전지연시간	DC 24V, 10ms 이하
	절연 저항	500V DC, 10MΩ
환경	사용 온도	-10°C ~ +50°C
	보관 온도	-20°C ~ +60°C
	사용 습도	0~90 (%RH), No dew

	부식성 가스	No corrosive gas
	내진동	진폭 : $10 \leq F \leq 25\text{Hz}$ [2G] X,Y,Z direction for 30 minutes
	내노이즈	1000Vp-p (펄스 폭 1us)
	내충격	10G, X, Y, Z direction(for 3 times)
	정전기내성	Connective discharge from EN61000-4-2: $\pm 4\text{ kV}$
	접지	Class 3{100 Ω 이하}
	보호 구조	IP65
구조	Panel Cut	158 x 126(mm)
	외형치수	172 x 140 x 58.9(mm)
	중량	0.62 KG
	냉각방식	자연공기냉각
	케이스 규격	Polycarbonate