

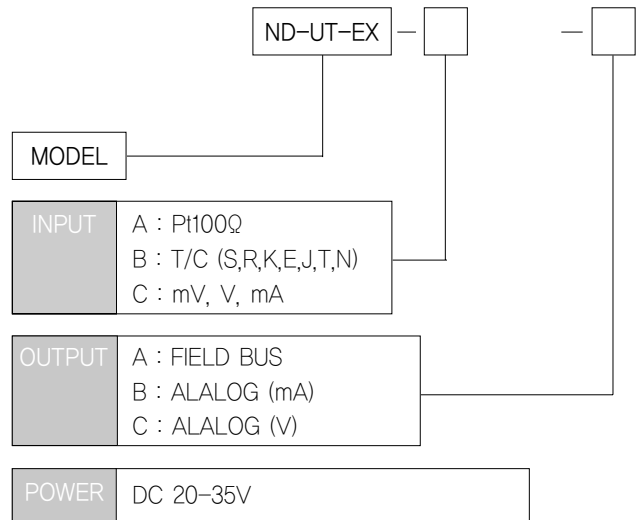
DEVICE NET CONVERTER

ND-UT-EX



ND-UT-EX(변환기)/ND-UT-L(로더)는 16비트 마이크로프로세서를 내장하고 있으므로 다양한 입력과 출력을 처리 할 수 있는 신호변환기 기 입니다. 센서입력에 대한 주위온도 자동보상기능을 내장되어 고정도의 성능과 기능을 겸비하고 있으며 통신기능을 내장하여 필드버스(디바이스넷)적용하여 한 단계 발전된 제품입니다. 출력의 필드버스(디바이스-넷) 적용 함으로서 변환기를 최대 64개까지 연결하여 통신이 가능하며 설치 및 유지보수가 용이 함은 물론 비용 또한 저렴하게 사용이 가능합니다.

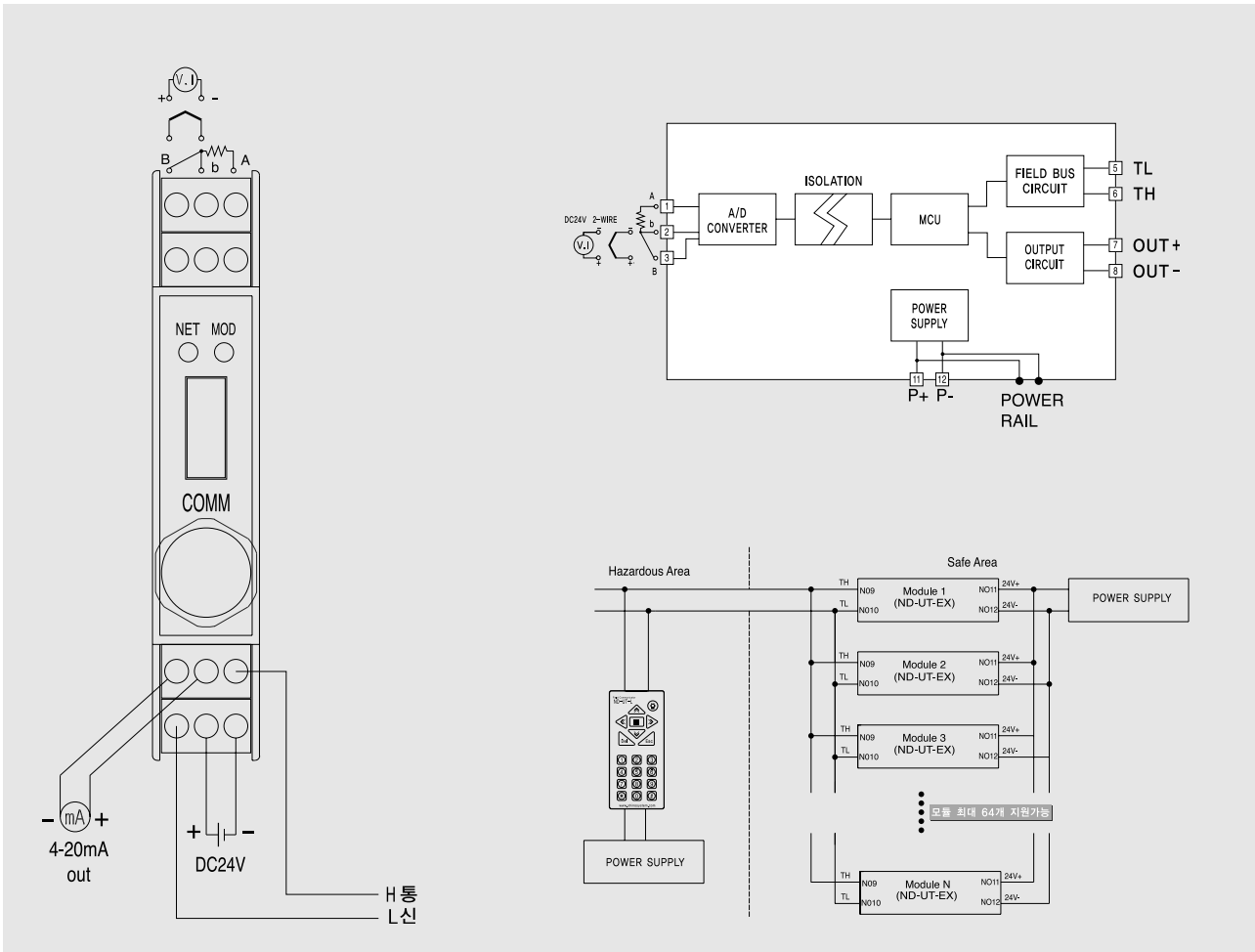
MODEL & SUFFIX CODE SELECTION



GENERAL SPECIFICATIONS

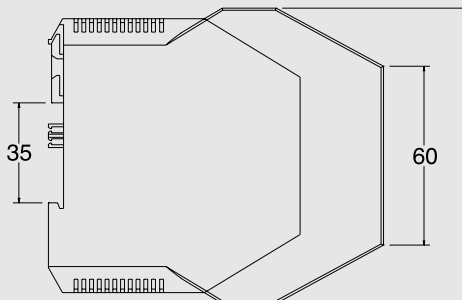
Power Supply	DC 20~35V		
Accuracy	±0.1% Full Scale, ±1 Digit(25°C ±5°C)		
Input Impedance	V Type	400kΩ	
	Pt100Ω Ω, T/C Type	1MΩ	
Sampling cycle	V Type	200ms	
	Pt100Ω Ω, T/C Type	400ms	
CMRR	140dB or More		
NMRR	50dB or More		
Response Time	200msec		
방폭관련인증	EX ia IIC (IEC 60079-0, IEC 60079-11)		
Temp Compensation Method	TMP21 Temp Sensor		
Temp Coefficient	±0.015% / °C		
Isolation Resistance	Greater then 100MΩ with DC500V		
Dielectric Sterngth	Input - Power	AC2000V	1 minute
	Output - Power	AC1000V	
	GND - Power	AC1000V	
Output Adjustments	Low(3~4mA), High(20~21mA)		
Operating Temperature / Humidity	-20~60°C / 90% (N.C)		
Storage Temperature / Humidity	-20~80°C / 95% (N.C)		
Dimensions	W18*H100*D112 (mm)		
Case Material	ABS Resin (Blue)		
Weight	about 400g		
Mounting	DIN Rail mounting		

결선도



규격

[변환기]



[로더]

