

성능규격
(XBF-AD04A)

항목		성능규격	
채널 수		4채널	
아날로그 입력 범위	형태	전압	전류
	범위	DC 0~10V (입력저항: 1MΩmin.)	DC 4~20mA, DC 0~20mA (입력저항: 250Ω)
디지털 출력	형태	12비트 바이너리 데이터	
	범위	부호없는 정수	0~4000
		부호있는 정수	-2000~2000
		정규 값	0 ~ 1000
백분위값	0 ~ 1000		
최대 분해능		2.5mV(1/4000)	5μA(1/4000)
정밀도		±0.5% 이하	
최대 변환 속도		1.5ms/채널	
절대 최대 입력		DC ±15V	±25mA
출력채널 수		4 채널	
절연방식		출력 단자와 PLC 전원간 포토 커플러 절연(채널간 비절연)	
접속단자		11전 단자대	
입출력 점유 점수		64점	
최대 장착 대수	XBC/XEC "U"	10대	
	XBC/XEC "H"	10대	
	XBC/XEC "SU"	7대	
	XBM "S"	7대	
소비전류	내부(DC 5V)	120mA	
	외부(DC 24V)	62mA	
중량		64g	
부가기능		터치리, 평균처리(시간, 횟수)	

아날로그/
디지털 변환 특성
(XBF-AD04A)

	정규 값			백분위	부호 있는 값	부호 없는 값	
	4~20mA	0~20mA	0~10V		-2,000~2,000	0~4,000	
디지털 출력	2,023	2,023	1,011	1,011	2,047	4,047	
	2,000	2,000	1,000	1,000	2,000	4,000	
	1,600	1,500	750	750	1,000	3,000	
	1,200	1,000	500	500	0	2,000	
	800	500	250	250	-1,000	1,000	
	400	0	0	0	-2,000	0	
아날로그 입력	0~10V			0 2.5 5 7.5 10			
	0~20mA			0 5 10 15 20			
	4~20mA			4 8 12 16 20			

*주1) 아날로그 입력이 4~20mA일 경우만 지원합니다.