

성능규격  
(XBF-DV04A,  
DC04A)

항목		성능규격		
		XBF-DV04A	XBF-DC04A	
출력 채널 수		4 채널		
아날로그 출력	종류	전압		
	범위	DC 0~10V (부하저항: 2kΩ이상)	DC 4~20mA, DC 0~20mA (부하저항: 510Ω이하)	
디지털 입력	형태	12비트 바이너리 데이터		
	범위	부호없는 정수	0 ~ 4000	0 ~ 4000
		부호있는 정수	-2000 ~ 2000	-2000 ~ 2000
		정규 값	0 ~ 1000	400 ~ 2000/0 ~ 2000
		백분위값	0 ~ 1000	0 ~ 1000
최대 분해능		2.5mV(1/4000)	5μA(1/4000)	
정밀도		±0.5% 이하		
최대 변환 속도		1ms/채널		
절대 최대 출력		DC ±15V	DC +25mA	
절연 방식		출력 단자와 PLC 전원간 포토 커플러 절연(채널간 비절연)		
출력 단자		11점 단자대		
입출력 점유 점수		고정식 64점		
최대 장착 대수	XBC/XEC "U"	10대		
	XBC/XEC "H"	10대		
	XBC/XEC "SU"	7대		
	XBM "S"	7대		
소비전류	내부(DC 5V)	110mA	110mA	
	외부(DC 24V)	70mA	120mA	
중량		64g	70g	

아날로그/디지털  
변환특성

	XBF-DC04A		XBF-DV04A					
	0~20mA	4~20mA	0~10V					
아날로그 출력	20mA	20mA	10V					
	15mA	16mA	7.5V					
	10mA	12mA	5V					
	5mA	8mA	2.5V					
	0mA	4mA	0V					
디지털 입력	부호없는 정수	0~4000		0	1000	2000	3000	4000
	부호있는 정수	-2000~2000		-2000	-1000	0	1000	2000
	백분위	0~1000		0	250	500	750	1000
	정규값	0~10V	0~1000	0	250	500	750	1000
		4~20mA	400~2000	400	800	1200	1600	2000
		0~20mA	0~2000	0	500	1000	1500	2000
		0~1.2mA	0~1200	0	300	600	900	1200