

ماژولهای توسعه آنالوگ  
سمت چپ سری B1  
**FATEK PLC**

[www.dornamehr.com](http://www.dornamehr.com)

A-89	کد مدرک
بخش خدمات پس از فروش شرکت درنا صنعت مهر	تهیه کننده
1	نسخه
1402	تاریخ تنظیم
۰۹۳۶۶۷۶۷۵۱۶	موبایل پشتیبانی

## ماژولهای توسعه آنالوگ سمت چپ سری B1

ماژولهای توسعه آنالوگ سمت چپ B1	
B1 - L4AD	4 کانال ورودی آنالوگ (Analog Input)
B1-L2A2D	ماژول ترکیبی ۲ ورودی- ۲ خروجی آنالوگ (Analog I/O)
B1-L2DA	2 کانال خروجی آنالوگ (Analog Output)

### مزایا:

قابل اتصال از سمت چپ

بدون نیاز به تغذیه خارجی

قیمت مناسب

قابل نصب بدون اشغال فضای ماژولهای توسعه سمت راست

انتخاب نوع سیگنال ولتاژی -جریانی براحتی از طریق سیم بندی

مناسب کاربردهای اقتصادی

## معرفی ماژولهای توسعه آنالوگ سمت چپ FATEK PLC سری B1

### ۱- معرفی ماژول آنالوگ B1 - L4AD

- ماژول توسعه سمت چپ 4 کانال ورودی آنالوگ FATEK B1
- نوع سیگنال ورودی: ولتاژ یا جریان
- تعداد ۴ ورودی آنالوگ
- قابل اتصال از سمت چپ
- رزولوشن: ۱۲ بیت

- اسکیل: ۱۴ بیتی (۰ ~ ۱۶۳۸۳)
- رزولوشن سیگنال: ۲,۴۴ میلی ولت (ولتاژ)، 4.88uA (جریان)
- آدرسهای ورودی آنالوگ: ۴ رجیستر (D4072~D4075)
- زمان تبدیل: به روز رسانی در هر اسکن
- دقت:  $\pm 1\%$
- امپدانس ورودی: 100 K $\Omega$  (ولتاژی)، ۱۲۵  $\Omega$  (جریانی)
- محدوده ورودی: ۰ ~ ۱۰ ولت (ولتاژ) و ۰ ~ ۲۰ میلی آمپر

### مشخصات آدرسها و اسکیل مقدار آنالوگ B1-L4AD:

کانال ورودی		آدرس
B1-L4AD	CH0	D4072 (0 ~ 16383)
	CH1	D4073 (0 ~ 16383)
	CH2	D4074 (0 ~ 16383)
	CH3	D4075 (0 ~ 16383)

### ۲- معرفی ماژول آنالوگ B1-L2A2D

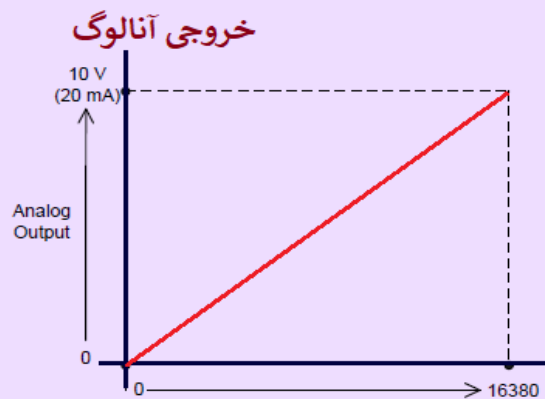
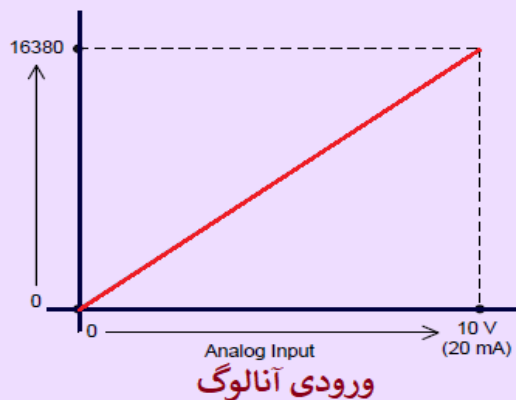
- ماژول ترکیبی ورودی-خروجی سمت چپ آنالوگ B1 FATEK
- قابل اتصال از سمت چپ
- نوع سیگنال ورودی-خروجی: ولتاژ یا جریان
- تعداد ورودی آنالوگ (A/D): ۲ کانال
- تعداد خروجی آنالوگ (D/A): ۲ کانال
- رزولوشن: ۱۲ بیت
- اسکیل: ۱۴ بیتی (۰ ~ ۱۶۳۸۳)

- بدون نیاز به تغذیه خارجی
- بدون تنظیمات جامپر
- رزولوشن سیگنال: ۲,۴۴ میلی ولت (ولتاژ)، ۴,۸۸ uA (جریان)
- آدرسهای ورودی آنالوگ: 2 رجیستر (D4072~D4073)
- آدرسهای خروجی آنالوگ: 2 رجیستر (D4076~D4077)
- زمان تبدیل: به روز رسانی در هر اسکن
- دقت:  $\pm 1\%$
- بازه ورودی: ۰ ~ ۱۰ ولت (ولتاژ) و ۰ ~ ۲۰ میلی آمپر
- بازه خروجی: 0 ~ 10V(Voltage) 0 ~ +20mA(Current)

#### مشخصات آدرسها و اسکیل مقدار آنالوگ B1-L2A2D:

B1-L2A2D		آدرس
ورودی آنالوگ	CH0	D4072 (0 ~ 16383)
	CH1	D4073 (0 ~ 16383)
خروجی آنالوگ	CH0	D4076 (0 ~ 16383)
	CH1	D4077 (0 ~ 16383)

#### Characteristics Charts

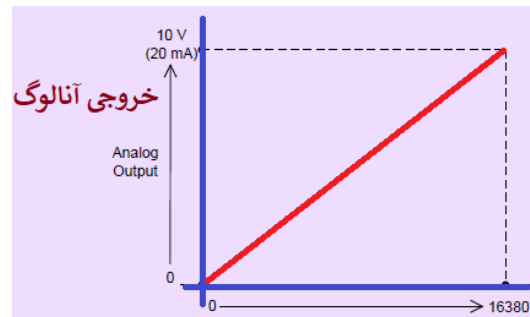


### ۳- معرفی ماژول آنالوگ B1-L2DA

- ماژول توسعه خروجی سمت چپ آنالوگ FATEK B1
- نوع سیگنال خروجی: ولتاژ یا جریان
- تعداد ۲ خروجی آنالوگ
- قابل اتصال از سمت چپ
- رزولوشن: ۱۲ بیت
- اسکیل: ۱۴ بیتی (۰ ~ ۱۶۳۸۳)
- رزولوشن سیگنال: ۲,۴۴ میلی ولت (ولتاژ)، 4.88uA (جریان)
- آدرسهای خروجی آنالوگ: ۲ رجیستر (D4076~D4077)

### مشخصات آدرسها و اسکیل مقدار آنالوگ B1-L2DA:

B1-L2DA		Mapped Register
Analog Output	CH0	D4076 (0 ~ 16383)
	CH1	D4077 (0 ~ 16383)



### ❖ شناسایی ماژول آنالوگ سمت چپ B1 در نرم افزار WinproLadder

جهت شناسایی ماژولهای آنالوگ سمت چپ B1 در نرم افزار، کافیسیت با استفاده از تابع MOV مقدار رجیستر D4071 را مطابق جدول مقداردهی نمایید:

ماژول گسترش سمت چپ B1	شناسایی با مقداردهی آدرس D4071
B1-L2A1D	D4071=23047 یا D4071 = 23042
B1-L2A2D	
B1-L2DA	D4071=23043
B1-L4AD	D4071=23044

با سپاس از انتخاب شما، در صورت نیاز به آگاهی بیشتر روی سایت درنامهر ثبت تیکت بفرمایید.