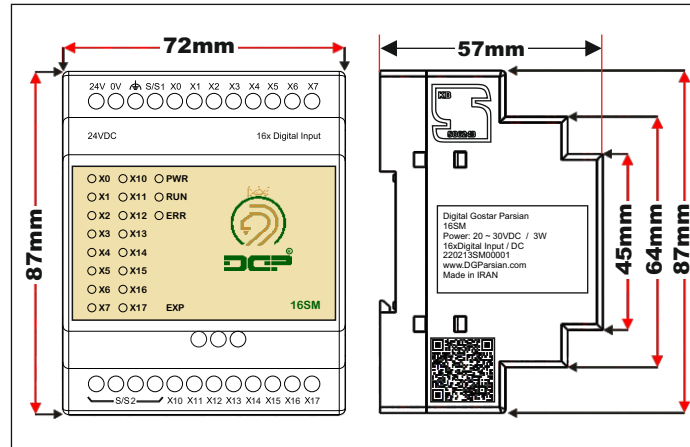
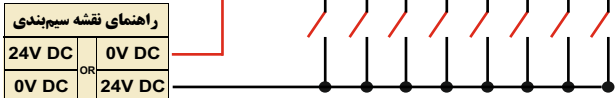
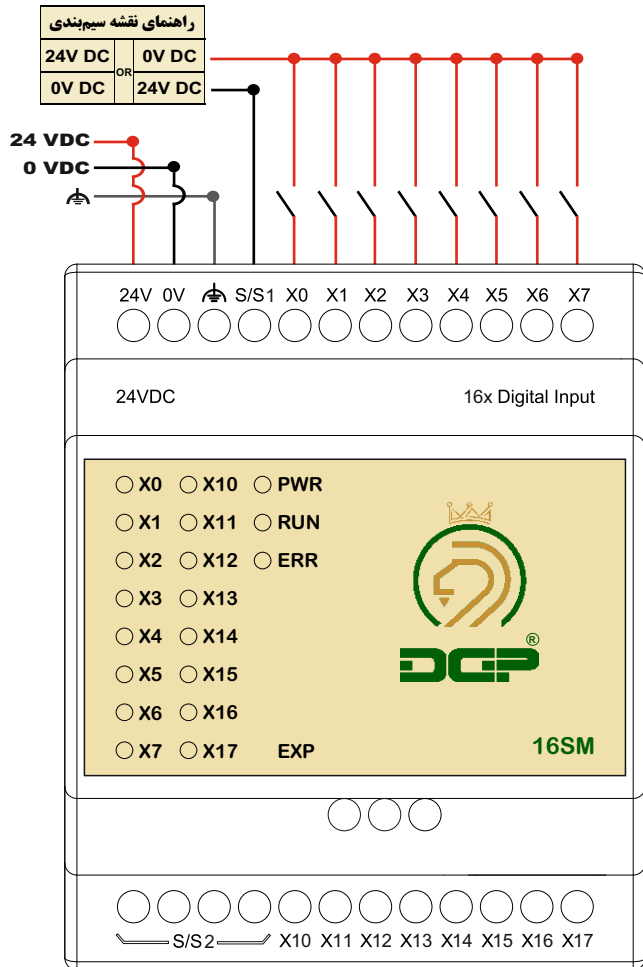
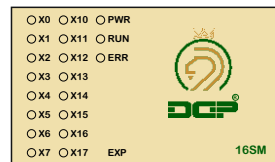


Input

Input voltage	24V DC (20~30) - single common port input
Power consumption	3W
Input No.	X0 ~ X17
Response Time(On,Off)	Approx. 1ms



ردیف	اطلاعات درج در پلاک محصول	توضیحات
1	QR Code	با اسکن این بارکد اطلاعاتی شامل آدرس وب سایت، ایمیل، شماره تماس در اختیار شما قرار می‌گیرد.
2	Digital Gostar Parsian	شرکت سازنده کارت افزایشی
3	16SM	مدل کارت افزایشی
4	Power: 20 ~ 30V DC / 3W	محدوده مجاز ولتاژ تغذیه محصول / توان مصرفی
5	16x Digital Input DC	16 ورودی دیجیتال / جریان مستقیم
6	220213SM00001 22 02 13 SM 00001 1 2 3 4 5	1- سال تولید به میلادی 2- ماه تولید به میلادی 3- روز ساخت به میلادی 4- مدل کارت افزایشی 5- چندمین کارت افزایشی تولید شده
7	www.DGParsian.ir	سایت اصلی شرکت سازنده کارت افزایشی
8	Made in Iran	ساخته شده در کشور ایران



کاربرد LED های نمایشگر

LED	توضیحات
X0 ~ X17	با فعال شدن هر ورودی LED مربوط به آن ورودی روشن می‌شود
PWR	مخفف کلمه POWER می‌باشد با اتصال حداقل ولتاژ تغذیه این LED روشن می‌شود
RUN	پس از اتصال کارت به پی ال سی این LED روشن می‌شود
ERR	زمانی که ولتاژ تغذیه از محدوده تعیین شده خارج شود این LED روشن می‌شود



قابل اتصال به تمام پی ال سی های ممبرین سبز

ولتاژ تغذیه 24V DC

ARCO CONTROL

16 ورودی دیجیتال 24V DC

نمایش وضعیت ورودی ها با LED

☎ :051-37133855-6

☎ :09014284236

WWW.ARCOKALIA.COM

اخطار :

اعمال نیروی زیاد به پیچ های ترمینال باعث خرابی ترمینال ها خواهد شد

گارانتی :

* این محصول دارای گارانتی 1 ساله تعویض و خدمات پس از فروش می باشد

* وقوع هر یک از شرایط زیر باعث لغو گارانتی محصول خواهد شد

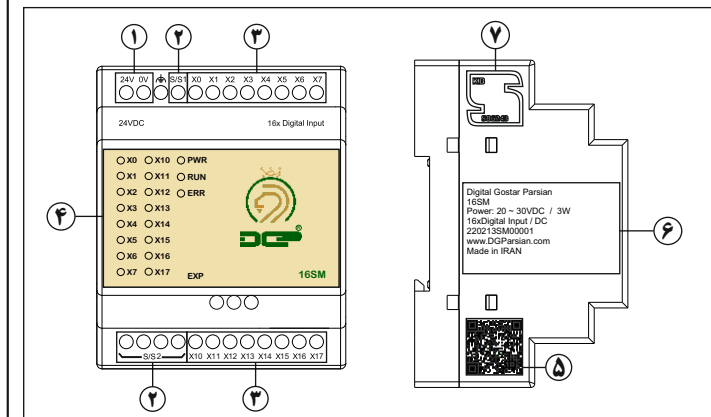
- اعمال ولتاژ بیشتر از حد مجاز

- عبور جریان بیشتر از حد مجاز از خروجی های دیجیتال

- ایجاد تغییرات به سبب شکستگی ، ضربه و حرارت بیش از اندازه

- مخدوش شدن هولوگرام روی محصول

- قرار گرفتن محصول در معرض مایعات و گازهای خورنده



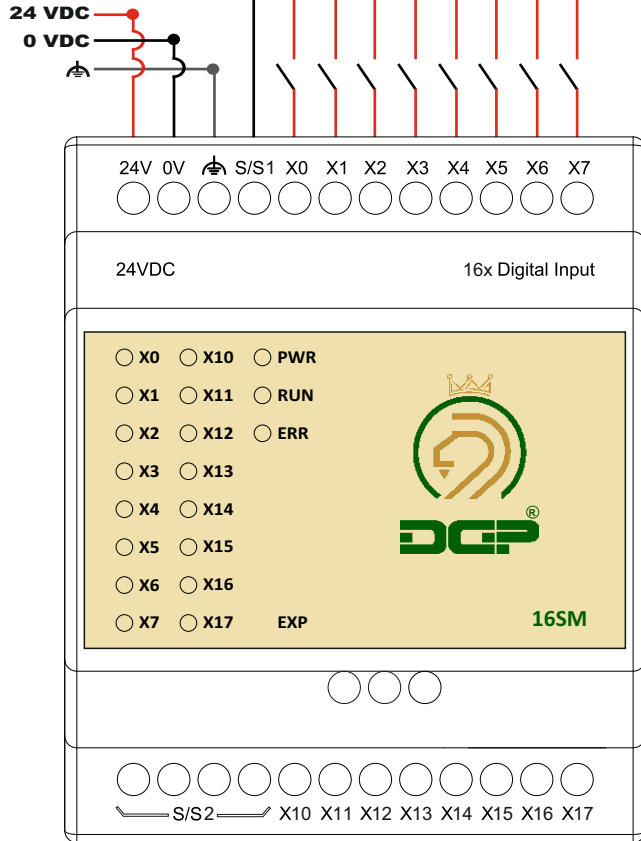
1. ورودی تغذیه	2. سینک و سوریس
3. ورودی دیجیتال	4. نمایشگر LED
5. QR-Code	6. پلاک محصول
7. استاندارد دانش نماد	

Input

Input voltage	24V DC (20~30) - single common port input
Power consumption	3W
Input No.	X0 ~ X17
Response Time(On,Off)	Approx. 1ms

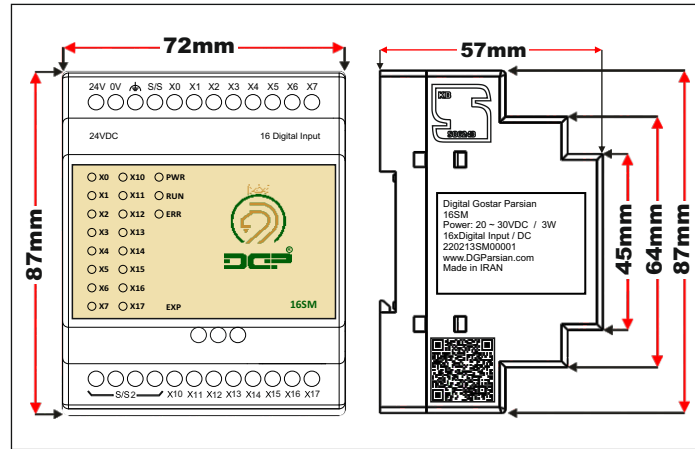
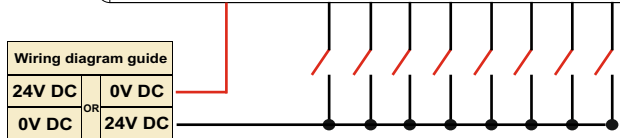
Wiring diagram guide

24V DC	OR	0V DC
0V DC	OR	24V DC

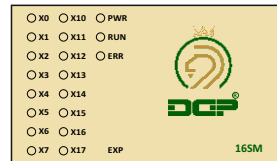


Wiring diagram guide

24V DC	OR	0V DC
0V DC	OR	24V DC



Description	Information included on the product plate	Row										
By scanning the barcode, certain information such as website address, email address and phone number will be provided to you.	QR Code	1										
PLC manufacturer	Digital Gostar Parsian	2										
EXP model	16SM	3										
Product's permissible voltage limits/Power consumption	Power: 20 ~ 30V DC / 3W	4										
16 Digital input/Direct current	16xDigital Input DC	5										
1.Production year 2.Production month 3.Production day 4.EXP model 5.The number of the manufactured EXP	220213SM00001 <table border="1"> <tr> <td>22</td> <td>02</td> <td>13</td> <td>SM</td> <td>00001</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> </table>	22	02	13	SM	00001	1	2	3	4	5	6
22	02	13	SM	00001								
1	2	3	4	5								
The original website of the PLC manufacturer	www.DGParsian.ir	7										
Manufactured in Iran	Made in Iran	8										



Usage of LED indicators

Description	LED
By activation of each input, the corresponding LED turns on	X0 ~ X17
Stands for POWER and it turns on once the input voltage reaches the allowable value	PWR
When an EXP is connected to PLC, this LED turns on	RUN
Once the input voltage violates the permissible limits, this LED turns on	ERR

Capable of connecting to all green membrane PLCs

24V-DC Input voltage

Count of 24V Digital inputs: 16

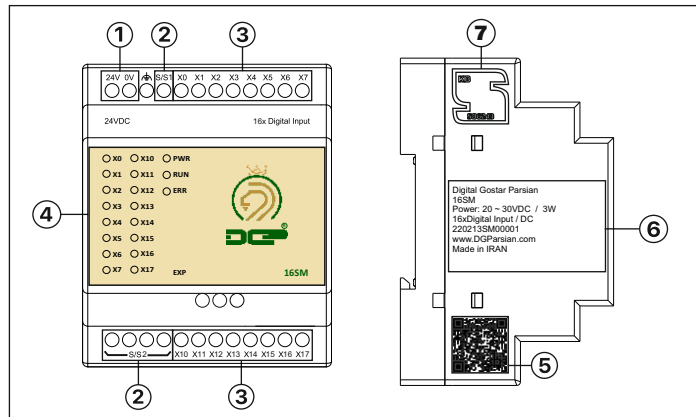
LED displays the status of inputs

Warning:

Applying excessive force to terminal screws will damage the terminals

Warranty:

- * This product comes with a one-year replacement warranty and after-sales service
- * The warranty will be void if any of the following conditions occur:
 - Applying voltage beyond the allowed limit
 - Exceeding the allowed current in digital outputs
 - Deformation caused by breakage, impact, and excessive heat
 - Harming product hologram
 - Exposure to corrosive liquids and gases



1.Input voltage	2.Sink and Source
3.Digital input	4.LED indicator
5.QR-Code	6.Product plate
7.Iran national standard	