



Allen-Bradley

DIGITAL OUTPUT

: 1769-OB16P

کارت خروجی دیجیتال سری CONTROLL LOGIX که دارای **16** کانال خروجی با سیگنال ۲۴ ولت DC می باشد و بصورت SOURCE سیم بندی می گردد.



ماژول خروجی دیجیتال 1769-OB16P یکی از اعضای خانواده محصولات Compact I/O 1769 می باشد. این ماژول با کنترل گرهای CompactLogix و Allen-MicroLogix از Bradley سازگار است. با استفاده از CompactLogix، می توان آن را به عنوان یک ماژول I/O محلی و همچنین یک ماژول I/O افزایشی نصب کرد. همچنین با Allen-MicroLogix، می تواند به عنوان یک ماژول افزایشی I/O محلی عمل کند.

ماژول 1769-OB16P دارای محدوده ولتاژ خروجی ۲۰.۴-۲۶.۴ ولت DC در حالت sourcing است. هر کانال خروجی دارای تاخیر ۱.۰ میلی ثانیه برای گذر از حالت ON و ۲.۰ میلی ثانیه برای گذر از حالت OFF است. جریان مصرفی آن ۱۶۰ میلی آمپر بوده و جریان خروجی ارائه شده در هر کانال به اندازه ۰.۵ آمپر در ۳۰ درجه سانتی گراد (۸۶ درجه فارنهایت) یا ۱.۰ آمپر در ۵۵ درجه سانتی گراد (۱۴۰ درجه فارنهایت) است. هر ماژول دارای جریان ۴.۰ آمپر در ۶۰ درجه سانتی گراد (۱۴۰ درجه فارنهایت) یا ۸.۰ آمپر در ۳۰ درجه سانتی گراد (۸۶ درجه فارنهایت) است. این ماژول دارای امتیاز جریان افتاگی ۲.۰ آمپر به مدت ۱۰ میلی ثانیه با تکرار هر ۱ ثانیه است.

حفاظت ماژول 1769-OB16P با یک بلوک ترمینال جداپذیر 1769 (RTB) RTB18-، برچسب درب 1769 RL1- و درب 1769 RD- ارائه شده است. اینها می توانند به صورت جداگانه از طریق کیت های فردی سفارش داده شوند. امتیاز فاصله تامین برق ماژول 1769-OB16P هشت (۸) ماژول است که به موقعیت ماژول با ارجاع به تامین برق اشاره دارد. برای حفظ یک پیکربندی CompactLogix معتبر، نباید بیش از امتیاز فاصله تامین برق نصب شود. ماژول های تامین برق اضافی مانند PA2 1769-، PB2 1769-، PA4 1769-، 1769-

PB4 نیز می‌توانند استفاده و نصب شوند تا ماژول‌های فراتر از قابلیت تامین برق اصلی تغذیه شوند.

ماژول خروجی ۱۷۶۹ OB16P- دارای تاخیر خروجی ولتاژ ۱.۰ میلی‌ثانیه و تاخیر خروجی (حالت خاموش) ۲.۰ میلی‌ثانیه است. جریان مصرفی آن ۱۶۰ میلی‌آمپر در ۵.۱ ولت DC و تشعشع حرارتی ۲.۶۹ وات است. این ماژول خروجی دارای جریان نشتی ۱.۰ میلی‌آمپر در ۲۶.۴ ولت DC و حداقل امتیاز جریان روشنایی ۱.۰ میلی‌آمپر است. ماژول خروجی ۱۷۶۹ OB16P- از کلاس ۲ عایق تقویت شده IEC برخوردار است که می‌تواند از یک ولتاژ تا ۷۵ ولت DC محافظت کند. این ماژول خروجی ۸ ماژول دارد و ابعاد تقریبی آن $۴.۶۵ \times ۱.۳۸ \times ۳.۴۳$ اینچ است. وزن آن ۰.۵۶ پوند می‌باشد.