



سوئیچ Ring مدل NS-78

www.Pars-Process.com

معرفی

در شبکه های صنعتی، قابلیت **redundancy**، ارتباط کابلی شبکه و قابلیت گسترش آسان، جزء مزایای مهم محسوب می گردد، که شبکه **Ring** کلیه ایتم های فوق را دارا می باشد.

این سوئیچ یک سوئیچ **Ring** صنعتی می باشد که با قابلیت برقراری ارتباط به صورت **Fiber Ring** یا یک ورودی **Fiber** از نوع **Single Mode** تا فاصله ۱۰۰ کیلومتری از مرکز، امکان برقراری ارتباط بین --- دستگاه تحت شبکه در شبکه های صنعتی را فراهم می آورد.

این دستگاه با توجه به **Din Rail** بودن و وجود منبع تغذیه **Redundant** و پشتیبانی از شبکه **Ring** (امکان برقراری شبکه از مسیر دیگر در صورت قطعی شبکه در یک مسیر) و همچنین پشتیبانی کار در درجه حرارت ۳۰- تا ۷۰+ درجه، جهت مصارف صنعتی طراحی گردیده است.

خصوصیات و مزایا:

مشخصات عمومی:

- طراحی و ساخت جهت کارکردهای صنعتی
- قابلیت اتصال سه منبع تغذیه مجزا جهت ایمنی بیشتر
- منبع تغذیه ورودی
- مناسب جهت کارکرد در حرارت ۴۰- تا ۷۰+ درجه سانتی گراد
- تاخیر کمتر از ۷ میکرو ثانیه
- پشتیبانی از شبکه **Ring** فیبرنوری تا مسافت ۳۰ کیلومتر به از هر سوئیچ
- قابلیت مختلف مانند **Port lock**، **Bus lock** و ... جهت ایمنی شبکه
- پشتیبانی از پروتکل های مختلف در لایه ۲ شبکه
- اتصال به صورت **Din rail**
- **Redundant Ring** با قابلیت زمان اتصال سیستم در کمتر از ۱۰ میلی ثانیه
- سوئیچ فابریک بالاتر از **1.6 Gbps**
- پشتیبانی از فیبرنوری **Single Mode** در استاندارد **100Base-FX**
- بدنه فلزی مقاوم در برابر نویز
- طراحی بدون نیاز فن

گذرگاه:

- نیاز به کابل کشی را به صورت تصاعدی کاهش می دهد
 - قابلیت **redundancy**
 - تغییر یک سوئیچ یا گسترش شبکه، بدون نیاز به قطعی کلی سیستم
 - سهولت اتصال دستگاه به شبکه از طریق نزدیک ترین **Node**
 - شبکه بسیار منظم
 - قابلیت استفاده در مسافت های طولانی
- معایب:
- قطعی شبکه در صورت **fail** شدن همزمان دو سوئیچ (به ندرت رخ می دهد)
 - عدم کاربرد در صورت نیاز به پهنای بالا در هر **Ring**

ابعاد فیزیکی دستگاه

