

## PoE Patch Panel



### Technical Specifications

Input Power	100 240V AC 50/60Hz
Power Consumption	120W @ 48VDC (Standard Model) , 240W @ 48VDC (Dual Input Model)
Operating Temperature	20°C ~ +55°C
Storage Temperature	55°C ~ +110°C
Number of Ports	16 Ports

استاندارد Power over Ethernet یا به اختصار PoE که برای تجهیزات شبکه تعریف شده است، به حذف منابع تغذیه تجهیزات End Span در شبکه کمک بسیاری کرده است. طبق این استاندارد برق مورد نیاز تجهیزات شبکه بر روی کابل شبکه انتقال داده خواهد شد. دستگاه PoE Patch Panel برای تزریق برق مورد نیاز این تجهیزات بر روی کابل شبکه طراحی شده است.

این دستگاه که دارای ۱۶ پورت می باشد، در کنار یک سوئیچ معمولی در یک کابینت استاندارد قرار گرفته و آن را اصطلاحاً PoE می کند بطوریکه سوئیچ شبکه با واسطه این دستگاه به تجهیزات End Span متصل می شود. از این طریق دیگر نیازی به استفاده از منابع تغذیه جهت تامین برق تجهیزات مصرف کننده وجود نخواهد داشت.

این دستگاه دارای دو مدل ساده و دوپل برای مصرف کننده های کم مصرف و پرمصرف می باشد.