**Cisco Switch Series 3850**

**WS-C3850-24XS-E**

سوئیچ سیسکو WS-C3850-24XS-E از سری سوئیچ‌های مدیریتی Cisco 3850 در لایه 3 است که قابلیت پشتیبانی از پنج ماژول شبکه برای پورت‌های uplink دارد. دسترسی بالا در شبکه و پشتیبانی از برنامه‌های کاربردی (Unified Access Data Plane(UADP)) و سازگاری با محیط زیست و کاهش هزینه با استفاده از نوع جدید (Application-Specific Integrated Circuit (ASIC)) و نیز استفاده از Access Point وایرلس با قابلیت پشتیبانی از 2000 کلاینت در هر سوئیچ و یکپارچه‌سازی شبکه Wired‌و Wireless، بدین معنا که میان شبکه های باسیم و بی سیم روی یک پلتفرم واحد، همگرایی کامل ایجاد می‌کند، از ویژگی‌های این سری از سوئیچ‌های سیسکو است. سوئیچ سیسکو WS-C3850-24XS-E به کمک یک معماری قدرتمند برای سازمان‌هایی مناسب است که به خطوط داده بزرگ (تا 40 گیگابیت در هرثانیه برای هر سوئیج) نیازدارند.

**مشخصات فنی و ویژگی‌های دستگاه سوئیچ مدل WS-C3850-24XS-E:**

* دارای 24 پورت اترنت گیگابیت ۱۰۰۰/۱۰۰/۱۰
* فضای اشغالی یک یونیت در رک
* پشتیبانی از IP Service
* عدم پشتیبانی از POE
* دارای ویژگی‌های پیشرفته مسیریابی در لایه 3
* انتقال اطلاعات با سرعت حداکثری 480 گیگابیت برثانیه
* پشتیبانی از تکنولوژی Stack bandwitch و StackWise با سرعت GB480
* قابلیت Stacking و پشتیبانی از استک کردن ۹ عدد WS-C3850-24XS-E به طور همزمان
* دارای حافظه داخلی 4 گیگابایت و حافظه فلش 4گیگابایت
* دارای دو منبع تغذیه با قابلیت تعویض به‌صورت ماژولار
* پشتیبانی از ماژول‌های ۱گیگ و ۱۰ گیگ و 40 گیگ uplink شبکه
* پشتیبانی از NetFlow
* برخورداری از Image IOS IP Base
* حداکثر تعداد 1000 VLAN برای هر سوئیچ
* پشتیبانی از پردازنده‌های چندهسته‌ای
* دارای پورت کنسول USB mini-Type B و پورت ذخیره‌ساز USB Type A
* پشتیبانی از لایسنس Energywise
* پشتیبانی از ۱۰۰ عدد Access point در هر سوئیچ و پشتیبانی از ۶۴ عدد WLAN به صورت وایرلس
* دارای پهنای باند وایرلس تا G20 برای هر سوئیچ
* قابلیت پشتیبانی از Aps به مدل‌های Cisco Aironet Series 3600/3500/2600/1600/1260/1140/1040

**قطعات جانبی سوئیچ سیسکو مدل WS-C3850-24T-S:**

* C3850-NM-4-10G: ماژول Uplink شبکه دارای 4 پورت ده گیگ قابل نصب روی سوئیچ سیسکو سری 3850
* C3850-NM-8-10G: ماژول Uplink شبکه دارای 8 پورت ده گیگ قابل نصب روی سوئیچ سیسکو سری 3850
* C3850-NM-2-40G: ماژول Uplink شبکه دارای 2 پورت چهل گیگ قابل نصب روی سوئیچ سیسکو سری 3850
* منبع تغذیه 715 وات از نوع AC
* منبع تغذیه 715 واتی دوم و از نوع AC به منظور Redundancy
* کابل پشته ( Stack ) نیم متری برای سوئیچ‌های سری 3850
* کابل پشته (Stack) یک متری برای سوئیچ‌ سیسکو سری 3850

کابل استک درصورت نیاز می بایست خریداری گردد؛ زیرا به صورت یک option در این محصول تعریف شده است.