

از نظم تا امنیت؛ هرآنچه باید درباره رک پایا سیستم بدانید

رک‌های پایا سیستم با تنوع مدل، بدنه مقاوم و تهویه مناسب، زیرساختی امن برای شبکه و دیتاسترها فراهم می‌کنند. این برند با سابقه، در پروژه‌های ملی و بین‌المللی فعال بوده و محصولاتش از طریق ایران الک عرضه می‌شود.

به گزارش خبرگزاری گزارش خبر، رک‌های پایا سیستم با تنوع مدل، بدنه مقاوم و تهویه مناسب، زیرساختی امن برای شبکه و دیتاسترها فراهم می‌کنند. این برند با سابقه، در پروژه‌های ملی و بین‌المللی فعال بوده و محصولاتش از طریق ایران الک عرضه می‌شود.

استفاده از رک در شبکه‌های مدرن و دیتاسترهای پیشرفته، ضرورتی برای مدیریت بهتر، تامین امنیت و تهویه تجهیزات است. این دستگاه را برندهای زیادی تولید می‌کنند که با داشتن کیفیت‌های متفاوت ساخت، مشتریان خاص خود را دارند. رک‌های پایا سیستم با بدنه فلزی مقاوم، درب‌های قفل‌دار و پنل‌های مشبک، از پرفروش‌ترین‌های بازار هستند. سیستم تهویه داخلی و فن‌های رک پایا سیستم، از افزایش دما جلوگیری کرده و عملکرد سرورها و سوئیچ‌ها را حفظ می‌کنند همچنین، رک به مدیریت حرفه‌ای کابل‌ها و ایجاد نظم در محیط کمک می‌کند. تنوع مدل‌های رک‌های پایا سیستم، امکان انتخاب یک مدل متناسب با نوع تجهیزات و محیط شما را فراهم می‌نماید. خرید رک از این برند به معنای ایجاد زیرساختی امن، حرفه‌ای و قابل اعتماد برای پروژه‌های بزرگ و پیچیده است.

راهنمای خرید رک پایا سیستم با بررسی سایز، نوع، سیستم تهویه، امکانات مدیریت کابل و امنیت، بهترین رک متناسب با تجهیزات شبکه و دیتاستر خود را انتخاب کنید

آشنایی با شرکت پایا سیستم؛ پیشرو در تولید تجهیزات شبکه و مخابرات

پایا سیستم با بهره‌گیری از امکانات پیشرفته، فعالیت خود را در حوزه تولید تجهیزات شبکه آغاز کرده است. این شرکت، سابقه‌ای درخشان در پروژه‌های ملی و صادرات بین‌المللی دارد و توانایی و کیفیت محصولات خود را به اثبات رسانده است. سابقه فعالیت شرکت پایا سیستم بیش از ۳۰ سال است و در پروژه‌های ملی مانند ارتقاء و یکپارچه‌سازی سیستم بانکی کشور، توسعه مراکز دیتاستر ملی، پیشرفت زیرساخت‌های مخابراتی، طرح توسعه دیجیتال صدا و سیمای ملی و صدها پروژه صنعتی و اقتصادی دیگر، مشارکت داشته است. همچنین، در پروژه‌های مهم دیگری همچون سازمان ثبت احوال، بانک کشاورزی و سازمان تأمین اجتماعی، نقش داشته است.

پایا سیستم، هم اکنون به عنوان یکی از پیشگامان تولید تجهیزات شبکه و مخابرات محسوب می‌شود و ترکیبی از کیفیت، نوآوری و تجربه عملی در پروژه‌های ملی و بین‌المللی را ارائه می‌دهد.

انواع رک‌های پایا سیستم

برای خرید رک شبکه پایا می‌توانید از میان انواع محصولات این برند انتخاب کنید. در ادامه برای آشنایی شما این محصولات را معرفی می‌کنیم:

رک ایستاده

رایج‌ترین نوع رک شبکه که پایا سیستم هم آن را با کیفیت بالا تولید می‌کند، رک ایستاده است. این مدل رک معمولاً برای استفاده در دیتاسترها، اتاق‌های سرور و مراکز داده، کاربرد دارد زیرا از استحکام و دوام بالایی برخوردار است و توان نگهداری از تجهیزات سنگین و حجیم را هم دارد.

از ویژگی‌ها و مزایای رک ایستاده پایا سیستم، عبارتند از:

رک ایستاده دارای ظرفیت بالایی می‌باشد و امکان نصب سرورها، سوئیچ‌ها، ذخیره سازها و یو پی اس‌ها را فراهم می‌کند.
این مدل رک دارای تنوع در ابعاد می‌باشد و می‌توانید متناسب با تعداد تجهیزات، رک با ابعاد مناسب را انتخاب کنید.
رک‌های ایستاده پایا سیستم دارای پنل تهویه می‌باشند تا از افزایش دما جلوگیری شود. بعضی از مدل‌ها نیز از فن برخوردارند.
اکثر رک‌های ایستاده پایا سیستم از درب شیشه‌ای یا فلزی برخوردارند و امکان نظارت به داخل رک بدون باز کردن درب آن فراهم است.
رک‌های ایستاده پایا سیستم از سینی هم تشکیل شده‌اند که برای سازماندهی کابل‌های برق و دیتا، کاربرد دارند.

رک دیواری

مدلی پرفروش از رک‌های پایا سیستم، رک دیواری است که انتخابی ایده آل برای استفاده در فضاهای محدود یا فضاهایی است که تجهیزات سبک‌تری دارند مثل دوربین‌های مداربسته، مودم‌ها یا سوئیچ‌ها. از جمله ویژگی‌ها و مزایای رک دیواری پایا سیستم به شرح زیرند:

برای صرفه جویی در فضا، رک دیواری پایا سیستم را انتخاب کنید زیرا با نصب بر روی دیوار، فضای کف آزاد می‌شود. رک دیواری، دسترسی سریع و آسان‌تری دارد و تعمیرات و عیب‌یابی تجهیزات داخل آن، پرچالش یا زمان بر نخواهد بود. رک‌های دیواری پایا سیستم با طراحی استاندارد ۱۹ اینچ، با انواع تجهیزات شبکه سازگاری دارند. این مدل رک، امنیت هم دارد و از قفل‌های امنیتی و بدنه فلزی برخوردار است. قیمت رک پایا سیستم دیواری مناسب‌تر است اما بسته به نوع، ابعاد و امکانات آن متفاوت است و می‌تواند متناسب با نیاز شبکه‌ها و دیتاسترها تعیین شود.

رک اوت‌دور

اگر قصد خرید رک پایا سیستم برای استفاده در محیط بیرونی را دارید، رک اوت‌دور را انتخاب کنید. این مدل رک مناسب نصب در محیط‌های باز و صنعتی است و از تجهیزات شبکه شما در برابر شرایط جوی مختلف محافظت می‌کند. از جمله ویژگی‌ها و مزایای رک اوت‌دور، عبارتند از:

رک اوت‌دور از فلز ضد زنگ ساخته شده و دارای پوشش مقاوم در برابر خوردگی می‌باشد. رک اوت‌دور از محافظت بالایی در برابر شرایط محیطی مانند باران، رطوبت، نور خورشید و گرد و غبار، برخوردار است. رک‌های اوت‌دور پایا سیستم متناسب با استاندارد IP هستند تا مانع از نفوذ آب، گرد و غبار شوند. شما برای خرید رک اوت دور، امکان سفارشی سازی هم دارید؛ می‌توانید سیستم تهویه، فن، متعلقات جانبی مانند سینی و... را سفارش دهید.

رک لابراتواری

یک مدل دیگر از رک‌های پایا سیستم، رک لابراتوری است که مخصوص استفاده در محیط‌های علمی، پژوهشی یا آزمایشگاهی می‌باشد. این رک برای استفاده در فضاهایی که نیازمند دسترسی سریع به تجهیزات و تهویه هستند، مناسب است. برخی از ویژگی‌های رک لابراتوری، عبارتند از:

رک لابراتوری پایا سیستم، دسترسی آسانی دارد. برای جلوگیری از گرم شدن تجهیزات از سیستم تهویه داخلی برخوردار می‌باشد. رک لابراتوری پایا سیستم از ساختار مستحکمی برای نگهداری از تجهیزات آزمایشگاهی حساس تشکیل شده است. امکان افزودن قفسه‌های متحرک، کشو یا نگهدارنده‌های خاص آزمایشگاهی به رک لابراتوری فراهم است.

نکات خرید رک پایا سیستم

برای خرید رک پایا سیستم، توجه شما را به برخی نکات مهم جلب می‌کنیم. با در نظر گرفتن این نکات می‌توانید رک با ویژگی‌های متناسب شبکه‌تان تهیه کنید.

سایز و ظرفیت

پیش از انتخاب یک مدل رک از برند پایا سیستم، به سایز و ظرفیت تجهیزات شبکه خود توجه کنید مثل سرورها، سوئیچ‌ها، مودم‌ها، دوربین‌ها و تجهیزات ذخیره‌سازی. ارتفاع و عمق رک باید کاملاً متناسب با تجهیزات شبکه و محل نصب باشد. رک‌های کوچک برای تجهیزات سبک و رک‌های بزرگ برای سرورها و تجهیزات حجیم، کاربرد دارند.

نوع رک

مدل رک پایا سیستم را از میان انواع دیواری، بیرونی، ایستاده و لابراتوری انتخاب کنید. اگر تجهیزات سنگین و زیادی دارید، رک ایستاده را باید تهیه نمایید اما برای فضاهای کوچک که محدودیت فضا برای نصب رک وجود دارد، مدل دیواری مناسب‌تر است.

سیستم تهویه

حتماً به سیستم تهویه رک توجه کنید. تهویه مناسب مانع از داغ شدن تجهیزات شده و عمر مفید آنها را افزایش می‌دهد. رک‌های دارای پنل‌های مشبک، فن داخلی و سیستم تهویه اختصاصی، انتخاب بهتری هستند.

بررسی کنید که امکانات مدیریت کابل رک شبکه به چه صورت است. رک‌های مجهز به سینی و نگهدارنده کابل باعث نظم و زیبایی محیط می‌شوند و از آسیب دیدن کابل‌ها و تداخل سیگنال‌ها جلوگیری می‌کنند.

امنیت رک

ویژگی‌های امنیتی رک نیز اهمیت دارند. قفل‌های مقاوم و بدنه فلزی از دسترسی غیرمجاز و آسیب فیزیکی به تجهیزات جلوگیری می‌کنند. اگر هم می‌خواهید رک را در محیط بیرونی نصب کنید، رک‌های با استاندارد حفاظتی بالا را انتخاب نمایید.

خرید رک پایا سیستم از شرکت ایران الک

رک از برند پایا سیستم را می‌توانید از شرکت ایران الک تهیه کنید. این شرکت، تمام مدل‌های رک پایا سیستم را در ابعاد و ظرفیت‌های مختلف موجود دارد و می‌توانید دستگاه با مشخصات سفارشی سازی شده هم تهیه کنید. پیشنهاد می‌شود وارد سایت ایران الک شده و از مدل‌ها دیدن کنید. سپس در صورت تمایل، می‌توانید با کارشناسان شرکت هم تماس بگیرید تا شما را برای خرید بهتر راهنمایی کنند.