

تاریخچه شرکت از ابتدای تا به امروز

این مجتمع در سال ۱۳۷۰ با ایمان به این که برای فردایی بهتر باید بهترین را ساخت به همت کادر متخصص با بهره گیری از امکانات تحقیقاتی پیشرفته و با بکارگیری فناوری روز دنیا در زمینه تولید محصولاتی چون UPS، استابلایزر، ساب رک و انواع رک های ۱۹ اینچ آغاز به کار کرد و در طی دو دهه حضور موفق در عرصه صنعت و انفورماتیک کشور با توسعه کارخانجات خود و افتتاح فازهای جدید امروز توانسته تنوع محصولات خود در زمینه ساخت رک های ۱۹ اینچ و انواع کیس های صنعتی و کیوسک های اطلاع رسانی جهت مراکز انفورماتیک و مخابرات و صوتی و تصویری را به بیش از ۵۰۰ نوع محصول برساند.

در حال حاضر امروز ضمن کسب افتخار مقام اولین و تنها صادرکننده رک به اروپا، آفریقا و خاور میانه در ایران، تجربه حضور موفق در نمایشگاه های معتبر بین المللی شامل CeBit آلمان، Gitex دبی و CeBit آذربایجان را نیز در کارنامه خود ثبت کرده است.

همچنین بخش دیگری از موفقیت های شرکت، حضور در پروژه عظیم ثبت احوال کشور در سال های اخیر، و پروژه توسعه مخابرات کشور در سال های ۸۳، ۸۴ و همچنین مشارکت در پروژه های تجهیز و ارتقا سیستم بانکی کشور اعم از بانک های پارسیان، تات، ملی، سامان، کشاورزی، صادرات، قوامین، انصار، صنعت و معدن و همچنین سایت بانک مرکزی، مرکز پژوهش های کشور، نیروی انتظامی و داده پرداز، خدمات انفورماتیک، نهاد ریاست جمهوری، سازمان امور مالیاتی و مدها پروژه دیگر از جمله فعالیت های این شرکت است.



لازم به ذکر است متخصصین این شرکت در واحد طرح و توسعه (RD) با بکارگیری دانش روز دنیا و همگام با پیشرفت تکنولوژی اقدام به طراحی و ساخت نسل جدید محصولات خود شامل رک های هوشمند مجهز به سیستم کنترل از راه دور، سیستم خنک کننده A/C و همچنین مجهز به صفحه نمایشگر LCD نموده اند که این محصولات هم اکنون در خط تولید بوده و به بازار عرضه گردیده است.

در حال حاضر شرکت پایا سیستم در مساحتی بالغ بر ۶۰۰۰ متر مربع و با بهره گیری از پیشرفته ترین ماشین آلات روز دنیا اعم از دستگاه های فوق پیشرفته پانچ CNC و برک پرس NC آماده اژاپن و استفاده از خطرنگ پودری الکترواستاتیک تمام اتوماتیک Akzo Nobel ایتالیا و استفاده از طراحان، کارشناسان فنی و پرسنل شاغل در واحدهای مختلف به عنوان یکی از تولیدکنندگان تجهیزات شبکه با شعار "ما به کیفیت کارمان عشق می ورزیم" در ایران مشغول به فعالیت است.



Paya System

Electronics & Mechanics Ind. Complex

History of the Company

This Complex has started its activities in the year 1991 believing that for the better future it is necessary to make the best with the effort of specialized staff by utilizing the most advanced research facilities and by applying the current technology of the world in manufacturing products like UPS, stabilizer, sub-rack and types of 19 inch racks and during the two decades successful participation in industry and informatics of the country, by expanding its factories and opening new phases, was able to increase its products for more than 500 types in making 19 inch racks and types of industrial cases and informatics booths for informatics, telecommunication and audio-video centers.

At present, while obtaining the honor of first position and the only exporter to Europe, Africa and Middle East in Iran, has also recorded its successful participation in the accredited international fairs including CeBit of Germany, Gitex of Dubai and CeBit of Azerbaijan.

Also, other success of the Complex, participation in the big project of State Civil Status Registration in the recent years and expansion project of State Telecommunication in the years 2004 - 2005 and also participation in the state banking system equipping and promoting projects including Parsian, Tat, Melli, Saman, Keshavarzi, Saderat, Ghavamin, Ansar, Industry and Mines Banks and also site of Central Bank, State Researches Center, Disciplinary Force and Data processing, Informatics Services, President's Office, Taxation Affairs Organization and hundred of other projects, are other activities of this Complex.



It is noted that the specialists of the company in the Design and Development department (RD) are using the updated world's knowledge and keep pace with progress of technology in order to design and manufacture a new generation of smart products such as smart racks equipped with remote control, A/C cooling system and also LCD display that these products are now in production and has been marketed.

In conclusion, the company is now located in the area of over 6000 square meters and by utilizing the most advanced and modern machinery of the world such as cutting-edge CNC punch, NC brake press (Amada Japan) and also using automatic Akzo (Nobel of Italy) electrostatic powder coating line by recruiting Designers, technical specialists and staffs of different departments is as one of the manufacturers of network equipment with the motto "We love our work quality."



"ما به کیفیت کارمان عشق می ورزیم" و نیاز صنایع میهن مان را با تولیدات باکیفیت ایرانی

مجتمع صنایع الکترونیک و مکانیک پایا سیستم با بیش از دو دهه سابقه فعالیت از بزرگترین قطب های صنعتی کشورمان ایران به حساب می آید. در این مجتمع از مدرن ترین تجهیزات طراحی و ساخت رک و تجهیزات جانبی استفاده می شود. این مجتمع باکسب مدار بین المللی و حضور در بازارهای اروپا، خاورمیانه و آفریقا، یکی از موفق ترین شرکت های ایرانی در منطقه است و کیفیت و نوآوری را در سرلوحه کار خود قرار داده است. در این صفحه لیست برخی سازمان ها و نهادهای طرف قرارداد و خریدار محصولات شرکت پایا سیستم پیش روی شماست و علاوه بر اینها کار با بیش از ۷۰۰۰ سازمان و مراکز اداری، صنعتی، تحقیقاتی، دانشگاهی گواهی بر کیفیت و توانایی این گروه است.



WE LOVE
OUR WORK QUALITY
we supply the need of our country's
industry with the best Iranian quality.

Paya System Electronics and Mechanics Industries Complex with more than two decades of work experience, is one of the biggest industrial poles of our country. In this complex the most modern designing equipment for making rack and lateral equipment are used. This complex by achieving 5 international medals and successful participation in European, Middle East and African markets, is one of the most successful Iranian companies in this region. Quality and innovation is the aim of this Complex. In this page you will see the list of some of the organizations and foundations the contract party and buyer of products of Paya System Complex and in addition cooperating with more than 7000 administrative, industrial, research and university centers and organizations proves the quality and potential of this group.



Paya System

Electronics & Mechanics Ind. Complex



We can make possible the impossible with the able Iranian hands, unique creativity, specialization and experience. Paya System Electronics and Mechanics Industries Complex, the foremost manufacture & Supplier of network rack, server rack, battery rack and types of outdoor racks & producer of types of UPS for most of the banks, big governmental departments & thousand of private companies, this time after months of efforts and precise technical & professional studies by the expert of Complex and huge investment was able to take another big step for making and supplying HP & APC racks of USA by applying all standards and precise mechanism according to their sample in Iran.

ما می توانیم: به دست توانای ایرانی، خلاقیت بی نظیر، تخصص و تجربه، غیر ممکن را ممکن سازیم. مجتمع صنایع الکترونیک و مکانیک پایا سیستم اولین تولید کننده و ارائه کننده رک شبکه، رک سرور، رک باتری و انواع رک های Outdoor و تولید کننده انواع UPS برای اکثر بانک ها ارگان های بزرگ دولتی و هزاران شرکت خصوصی این بار پس از ماه ها تلاش و بررسی های دقیق فنی و حرفه ای توسط کارشناسان شرکت و سرمایه گذاری عظیم توانسته با برداشتن یک گام بزرگ دیگر رک های HP و APC آمریکا را با کلیه مکانیزم های استاندارد و دقیقاً مطابق با نمونه آنها در ایران تولید و ارائه نماید. این گام بزرگ نه تنها برای صنعت کشور عزیزمان ایران بلکه برای اقتصاد کشور به لحاظ جلوگیری از خروج ارز و خودکفایی در زمینه رک های پیشرفته و استاندارد دامیه افتخار ملی ما خواهد بود.

گام به گام جهت رسیدن به محصولی متفاوت: در این مجموعه همیشه تلاش جهت رسیدن به کیفیت و سرعت همگام با توسعه سرلوحه مدیریت و پرسنل است. استفاده از فن آوری روز در تمامی سطوح طراحی و تولید و مونتاژ رعایت شده و همگام با آخرین تکنیک های روز در تولید و ساخت و مونتاژ مد نظر قرار گرفته است.

قابلیت تغییر خط تولید در مورد تمامی محصولات اصلی و سفارشی یکی از امتیازات بارز شرکت بوده که این امکان را فراهم می سازد بنا به سفارش های نوبت بندی شده محصولات متفاوتی اعم از رنگ و اندازه و نوع رک در یک شیفت کاری تولید و مونتاژ و بسته بندی شود. استفاده از مواد اولیه مرغوب و ماشین آلات جهت تولید و مونتاژ پیوسته کنترل و استفاده می گردد.

This big step shall be a national honor not only for the industry of Iran but for the economy of our country in order to prevent the release of foreign exchange and self-sufficiency in the field of advanced and standard racks.

Step by step for reaching to different products:

This company is always trying for best quality products with rapid expansion by the management and personnel. Using updated technology in all stages of design, production and assembly was observed and at the same time applying the updated techniques in production, manufacture and assembly was considered. Capability of changing the production line in all main and ordered products is one of the outstanding privileges of the Complex which provides this place. As per the time-scheduled order, different products including color, size and type of rack, are produced, assembled and packed in single work shift. Using durable raw-materials and machinery for production and assembly is controlled constantly.



رک پی اس ایچ (طرح HP) PSH (HP42U)	12
رک پی اس ای (طرح APC) PSA	18
رک جوشی مخابراتی INFRASTRUCTURE	20
رک نگر (طرح تنبرگ) NEGRO (TANBERG)	22
کنترل مانیتورینگ SMART RACK	24
رک های ایستاده ۱۹" آلفا، بتا، گاما، تتا، تتا گاما ALFA, BETA, GAMA, TETA, TETA GAMA	26
رک پرو PRO RACK	30
قفل رمزدار دیجیتالی DIGITAL LOCK	32
رک لابراتواری LABORATORY	34
مینی رک (پنل بغل باز شو) MINI RACK	36
مینی رک چرخشی MINI PLUS (DOUBLE SECTION)	38
کیدرک ۱۰ اینچ - ۶ یونیت KID RACK (6" - 10")	40
مینی رک دیواری MINI RACK	42
رک باتری BATTERY RACK	44
رک محیط باز - با قابلیت IP OUTDOOR	46
رک ایستاده IP ۴۴ / IP ۴۲ IP42 - IP44	48
تجهیزات جانبی رک RACK ACCESSORIES	50

توضیحات خاص:

اندازه هر یونیت ۴۴/۴۵ میلیمتر است.
جهت خدمات دموتتاژ (باز و بسته کردن رک در محل مشتری) هزینه های مربوطه نسبت به آدرس مشتری و تعداد نیروی اعزامی محاسبه می گردد.
پوشش رنگ کلیه قطعات این مجتمع از نوع پودری با استفاده از سیستم پاشش به روش الکترواستاتیک است.

RAL استاندارد رنگ های مورد استفاده جهت رک ها و تجهیزات ، با مارک IBA ترک :

- ۷۰۳۲ بژ چرم
- ۷۰۳۵ طوسی چرم
- ۱۰۱۳ کرم چرم
- ۹۰۵۵ مشکی سنبله ای
- ۹۰۵۵ مشکی ساده (جهت آداپتورها)
- ۹۰۵۵ مشکی سنبله ای بدون اکلیل جهت رک HP
- دیگر RAL رنگ ها به سفارش مشتری انجام می گردد (جهت تیراژ)

خدمات ارسال در داخل شهر تهران و کرج به عهده شرکت پایا سیستم و رایگان است.

هزینه ارسال به شهرستان فقط تحویل تا باربری به عهده پایا سیستم است و کالا بصورت پستی به عهده مشتری ارسال می گردد .

نصب آرم مورد نظر مشتری طبق تصویر مربوطه روی درب شیشه با ابعاد استاندارد طبق درخواست با احتساب هزینه امکان پذیر است.



کوپلینگ اتصال ارتفاعی HP

PSH (HP42U)

ظرفیت رک	ظرفیت استاتیک	ظرفیت دینامیک	عمق	عرض	ارتفاع	وزن
۴۲ یونیت	۱۳۶۱ kg	۱۱۳۴ kg	۱۰۷۰ mm	۶۰۰ mm	۲۰۴۰	۱۲۵ kg
۴۲ یونیت	۱۳۶۱ kg	۱۱۳۴ kg	۱۰۷۰ mm	۸۰۰ mm	۲۰۴۰	۱۴۰ kg
Rack Capacity	Static Load	Dynamic Load	Depth	Width	Height	Weight
42U	1361 kg	1134 kg	1070 mm	600 mm	2040	125 kg
42U	1361 kg	1134 kg	1070 mm	600 mm	2040	125 kg

رک پی اس اچ (طرح HP) PSH (HP42U) Rack Series 19"



اگر به یک راه حل سازمانی برای ساماندهی حداکثری سرور ها و تجهیزات شبکه در یک فضای حداقلی نیاز دارید، رک های سری پی اس اچ (PSH) در تنوع سایز و مدل یک پیشنهاد هوشمندانه برای مدیریت تجهیزات و دارایی های شما است. ساختار بی نظیر و همخوان با ماژول های متنوع مدیریت تهویه، انتقال برق و سوییچ ها به شما امکان برآورده ساختن نیازهای فعلی و آتی سازمان تان را می دهد.

تجهیزات خطایاب دستی نیز از این سری حذف گردیده زیرا که سرور ها امروز به سیستم های عیب یاب مجهز گردیده اند. برای کسانی که به فضا و قدرت بیشتری نیاز دارند انتخاب رک های سری سازمانی امکان کامل مدیریت تجهیزات اتشان را می دهد.

Do you need an Enterprise-class rack solution that helps you fine-tune resources & achieve more compute power in limited space? PS Enterprise Series Racks, in a wide range of sizes, offer innovative intelligence capabilities for asset management, unparalleled structural integrity, cooling and cable management, and a wide choice of power and switching options customizable to match your compute requirements today and in the future.

Manual, error-prone asset management is removed because servers can now self-identify and inventory themselves. For those that require greater load capacity, choose an Enterprise Series Rack that can be fully configured and shipped to your site.



PSH (HP42U)

Characteristic:

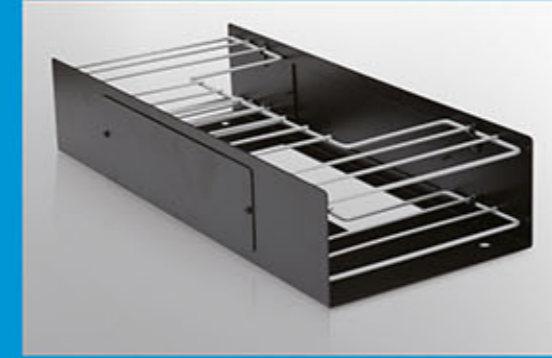
- 42 unit rack
- Rack depth 1070 mm
(with the ability to install extensions to access the depth of 1200 mm and installing a back door on the extension)
- Rack components include a mesh door with a lock with Rittal or HP designs.
- Six removable panels on either side including switch lock to Easy access to the Rack
- Double grid rear door including lock with Vero design. three pairs of vertical adaptor duct on the front and bottom of the rack.
- A completely welded skeleton
- Having 4 wheels and a stand at the same time.
- The cable divider from the ceiling / capability of connecting the rack to the floor
- Mesh cap of the ceiling for moving the air with the sliding movement of adaptors parallel to the depth of the rack.
- Capability of moving with crane (by using Hook)
- A rack stabilizer brackets on the floor
- (HP anti-earthquake foundation)



رک پی اس اچ (طرح HP)

PSH (HP42U)

Rack Series 19"



ترانک محافظه کابل HP



جایگاه نصب Zero Unit PDU



داکت عبور کابل عمودی



چرخ و پایه همزمان



فن کیت اچ پی

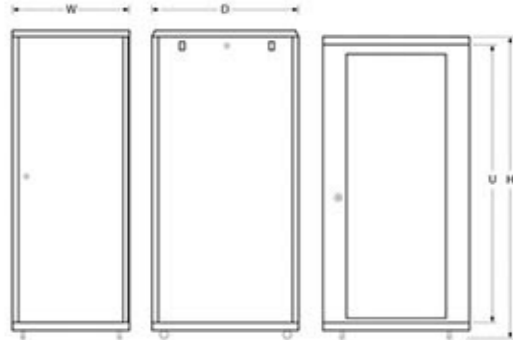


کیت کوپلینگ سقفی

PSH (HP42U)

مشخصات

- رک ۴۲ یونیت
- تولید در ۲ عمق ۱۰۷۰ میلیمتر و ۱۲۰۰ میلیمتر
- و عرض های ۶۰۰ میلیمتر و ۸۰۰ میلیمتر
- اجزای رک شامل یک عدد درب مشبک
- شش عدد پنل متحرک در طرفین دارای قفل
- سونیچی جهت دسترسی آسان به داخل رک
- درب پشت دو لنگه مشبک دارای قفل طرح Vero
- دو جفت داکت آداپتور عمودی در جلو و انتهای رک
- با قابلیت جا به جایی
- چهار چرخ و پایه همزمان
- دارای براکت پایه اتصال به کف
- دارای کلاهک توری سقف جهت تهویه بهتر هوا
- با قابلیت نصب فن کیت hp دارای ۶ فن AC
- دارای قابلیت جابجایی با جرثقیل (امکان استفاده از هوک)



رک پی اس اچ (طرح HP) PSH (HP42U) Rack Series 19"



قفل طرح جدید

پانچ خستی درب



استراکچر داخلی

کیت اتصال به کف



نمای سقف

کف رک

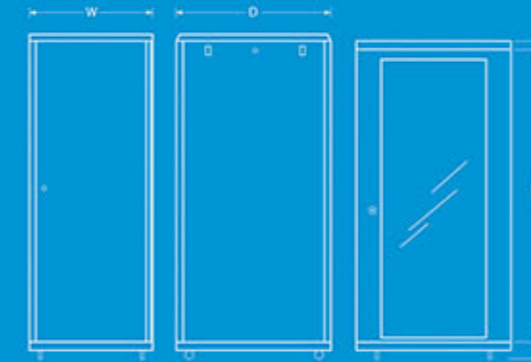


PSA 19"



رک پی اس اچ (طرح APC)

PSA Rack Series 19"



Rack Capacity	Model	Hmm	WxD mm
42U	PSA	2040	600 x 1000

مشخصات

- رک ۴۲ یونیت
- با عمق ۱۰۰۰ میلیمتر عرض ۶۰۰ میلیمتر
- اجزای رک شامل: اسکلت رک، درب فریم دار شیشه ای سکوریت نشکن جلو با قفل طرح ریتال، درب پشت تمام فلزی لولایی با قابلیت جداسازی به وسیله ضامن با قفل طرح Vero، دو جفت
- آداپتور عمودی جلو، انتها
- داکت آداپتور با قابلیت حرکت کشویی به موازات عمق رک
- چهار عدد پنل باز شو در کنار رک جهت دسترسی آسانتر به داخل رک
- دارای یونیت فن در سقف بایک فن با کابل مربوطه / با قابلیت افزایش تا ۴ فن طبق درخواست مشتری
- با چهار چرخ (قابلیت داشتن چرخ و پایه همزمان)

Characteristic:

- Specifications: 42 unit rack
- With a depth of 1000 mm
- The rack components consist of framed rack and tempered glass framed door.
- Three pairs adapter duct on the front and bottom of the rack with a filter fitted on the bottom.
- Four pop-up panels on both sides for better access to the rack
- hinged rear door with separation capability by a trigger.

RAL color

All parts of the complex coating color is made of a kind of powder by using the spray and electrostatic method.

NOTE:

All sizes are in millimeters.





INFRASTRUCTURE (47U)



رک جوشی مخبراتی ۴۷ یونیت INFRASTRUCTURE (47U) Rack Series 19"

مشخصات

- ۴۷ یونیت عمق ۱۱۰۰ میلی‌متر و عرض ۷۵۰ میلی‌متر
- اسکلت بدنه تمام جوشی
- ضخامت ورق فولادی ۲ میلی‌متر
- پنل‌ها ورق ۱،۲۵ میلی‌متر
- ستون‌ها یک تکه و مقاوم
- درب جلو و پشت مشبک دو لنگه با قفل طرح ریتال
- پنل‌های کنار باز شو باز شو دو تکه
- وجود فضا کافی در طرفین ما بین بدنه و آداپتورها جهت عبور کابل
- سه جفت داکت آداپتور عمودی در جلو میانه و انتهای رک
- دارای محفظه فیلتر در کف رک
- پایه ثابت
- دارای یک فن در سقف و قابلیت افزایش فن تا ۴ عدد
- بنا به درخواست مشتری
- دارای دریچه‌های عبور کابل در کلاف ما بین بدنه و آداپتورها با فرجه مویی
- مجهز به ارت بدنه با پیچ ارتینگ جوشی
- با قابلیت قرار گرفتن روی پایه ضد لرزه



پایه ضد لرزه سینی سبکی

Characteristic:

- 47 units
- 2mm steel sheet
- Front and rear doors are double screen and lattice
- Removable panels
- There is enough space between panels & structure for cabling
- Three pairs of vertical adaptor duct on the front and bottom of the rack
- With filter box in the floor
- With one fan and possibility to install up to 4 fan
- Three cable entry places at the top and bottom of the cabinet

Rack Capacity	Hmm	Wmm	Dmm	Wkg
47U	2240	750	1100	165

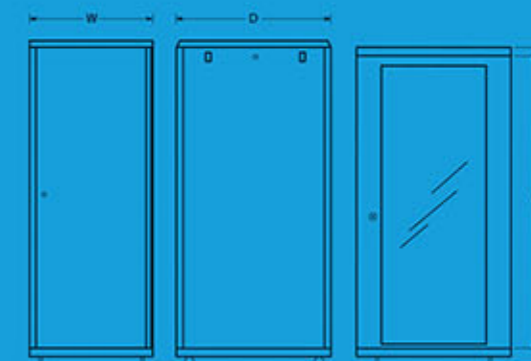


NEGRO (TANBERG)

Rack Capacity	Model	Hmm	WxD mm
42U	Negro	2040	600 x 800
42U	Negro	2040	600 x 1000



رنگرو (طرح تنبرگ) NEGRO (TANBERG) Rack Series



مشخصات

- تولید در دو عمق ۸۰۰ یا ۱۰۰۰ میلیمتر ۴۲، ۳۶ و ۲۸ یونیت بدون درب یا با درب
- اجزای رک شامل: اسکلت اصلی رک
- تولید در دو مدل: با یک درب فریم دار شیشه ای با قفل سونیچی (یا طبق سفارش قفل طرح ریتال) / یا بدون درب جلو (با قاب نما آلومینیوم)
- یک درب تمام فلزی عقب با قفل سونیچی
- دو جفت آداپتور عمودی جلو، انتها / با قابلیت حرکت کشویی به موازات عمق رک و یک جفت آداپتور ۹ یونیت انتها روی ستون رک
- دارای یونیت فن در سقف با یک فن و کابل مربوطه / با قابلیت افزایش تا ۶ فن طبق درخواست مشتری و محاسبه هزینه مربوطه
- دارای ۳ جفت نیشی نگهدارنده تجهیزات خاص رک رنگرو جهت نصب تجهیزات موتی و تصویری و خاص رنگرو
- دارای قابلیت دسترسی آسان به داخل رک از چهار طرف از طریق دو پنل باز شوکناره رک، درب جلو و درب پشت
- دارای قابلیت جداسازی آسان درب ها به وسیله ضامن تعبیه شده در داخل آن
- دارای اتصال زمینی (EARTH)
- به همراه یک سینی داکت کابل رنگرو ارتفاع ۴۲ یونیت عرض ۱۵ سانتیمتر
- با محفظه کف
- با پایه ثابت

Specification:

- 19" adjustable depth uprights
- Four side access to inside of the cabinet
- Four side lockable with key lock
- The possibility of making use from adjustable stands in replace of castors
- Front door key lock change able to ritual Type key lock
- Earth connection terminal
- For more security all panels can be equipped to key locking latches
- Possibility to install up to 6 fans



SMART RACK

Specification:

The Specifications of the controlling & monitoring system of Paya system's rack. Nowadays, controlling the electronic system due to the high sensitivity of this type of system is an important issue. In the case of computer systems and networks this issue is of particular importance. Imagine that an information center with electronic devices such as servers and switches, while the precious metals have an important place in terms of exchange of information, face with different faults, as a result, such events can lead to disrupt the network and important connections between different parts of an organization, but if the center is equipped with accurate and complete systems and monitors the environmental conditions and the process occurrence in the system, the risk of any interruption and disruption caused by failures in the system, decreases before the detects in the system can cause problems to the proper functioning of existing equipment and creates irreparable losses especially valuable data, it will be reported followed and fixed.

Since the racks are considered as space for computer servers and other network requirements & also important sources of information on any network servers, therefore, providing a suitable environmental conditions for proper functioning, safe & secure server based on standards which are announced by manufacturers, is something needed. Using closed loop control system, which continuously checks the environmental conditions and apply proper reactions will help us achieve this goal.

Now the product that is used as a control and monitoring system of rack can process the conditions exists in rack space by using its sensors; moreover, it can take the control of the conditions with showing the current status with making appropriate decisions in a particular case. It is able to record a number of activities and transactions that occurred in the system in order to provide a report for the user if needed and there is the possibility of controlling the system remotely by using a Lan or Internet of course by controlling the full security with security systems.

System capabilities:

- Opening the main door (front door) of Racks by a specific password .
- Extensible and definable with the possibility of registering the user.
- Equipped with an audio warning system in case of unauthorized opening of sub-rack doors.
- Equipped with a temperature sensor for displaying interior temperature, registered and controlled by automatic control of fan.
- Equipped with moisture sensors to monitor humidity and to show the partial humidity inside the rack.
- Smoke and heat sensor to activate the audio warning system.
- Equipped with a display of input voltage and warning over the authorized limitation.
- Equipped with lighting control system on the rack door .
- The possibility of controlling fans manually and automatically.
- The possibility of controlling the rack remotely via RAL, network, WiFi, DLNA.
- It can be also installed either on the glass door and lattice door.

Expandable features:

- Controlling the air conditioning system and peripheral equipment of rack .
- Controlling of opening, closing and automatic locking of rack.
- The possibility of reporting the transactions recorded in the Control system via LAN & the Internet.
- Increasing interface cards to control several sub-racks to increase the possibility of controlling the main rack.
- Different control modules to send information to the main control system.
- Technical Specifications of Rack's Cooling system.



مشخصات سیستم کنترل و مانیتورینگ

امروزه کنترل سیستم های الکترونیکی به دلیل حساسیت بالای این نوع از سیستم ها به عنوان یک مسئله مهم مطرح است. این مسئله در مورد سیستم های شبکه و کامپیوتری از اهمیت ویژه ای برخوردار است. تصور کنید که یک مرکز اطلاعات با دستگاه های الکترونیکی مانند سرورها و سوییچ ها که ضمن گرانبها بودن دارای جایگاهی مهم از نظر تبادل اطلاعات هستند، دچار عیوب مختلف گردد، نتیجه چنین رخدادی می تواند اختلال در شبکه و ارتباطات مهم بین قسمت های مختلف یک ارگان باشد. در صورتی که این مرکز مجهز به سیستم کنترل و نظارت دقیق و کامل بر شرایط محیطی و فرآیندهای رخ دهنده در سیستم باشد، احتمال بروز هرگونه وقفه و اختلال ناشی از خرابی در سیستم کاهش یافته و عیوب موجود در سیستم پیش از آن که بتواند بر عملکرد صحیح تجهیزات موجود مشکل ایجاد کرده و بعضاً ضررهای جبران ناپذیری به ویژه به داده ها و اطلاعات ارزشمند وارد کند، گزارش داده شده و قابل پیگیری و رفع خواهد بود. از آنجا که رک ها، فضایی برای نگهداری سرور و دیگر ملزومات شبکه های کامپیوتری هستند و نیز سرور ها همواره منابع مهم اطلاعاتی در هر شبکه به حساب می آیند، لذا ایجاد شرایط محیطی مطلوب برای کارکرد مناسب، صحیح و ایمن سرور ها بر اساس شرایط استاندارد می تواند توسط سازندگان آنها اعلام می شود، مسئله ای است که نیاز آن شدیداً احساس می شود، از این رو استفاده از سیستم های کنترل حلقه بسته، که به صورت پیوسته شرایط محیطی را بررسی کرده و واکنش های مناسب را اعمال می نمایند ما در نایل به این هدف یاری خواهیم کرد.

محصولی که اینک به عنوان سیستم کنترل و مانیتورینگ رک قابل استفاده است می تواند با استفاده از سنسورها و حسگرهای خود، شرایط موجود در فضای رک را پردازش کرده و علاوه بر نمایش وضعیت فعلی با اتخاذ تصمیم مناسب نسبت به یک حالت خاص، شرایط را تحت کنترل خود در آورد و همچنین می تواند تعدادی از فعالیت ها و تراکنش های رخ داده در سیستم را به صورت رکورد دهایی مفهوم ثبت و ضبط نماید تا در موقع لزوم در قالب گزارش به کاربر ارائه شود و نیز این امکان وجود دارد که بتوانیم سیستم را از راه دور توسط شبکه محلی یا شبکه اینترنت، در هر نقطه ای کنترل کنیم البته با حفظ امنیت کامل کنترل، با استفاده از سیستم های امنیتی.

قابلیت های سیستم:

- باز کردن درب اصلی (درب جلویی) رک توسط یک کلمه عبور اختصاصی، قابل تعریف و قابل گسترش با امکان ثبت کاربر
- مجهز به سیستم هشدار صوتی در صورت باز شدن غیر مجاز درب های فرعی رک
- مجهز به حسگر دما برای نمایش دمای فضای داخل، ثبت و کنترل توسط کنترل اتوماتیک فن ها
- مجهز به حسگر رطوبت جهت نمایش رطوبت جهت نمایش رطوبت نسبی داخل رک
- مجهز به حسگر دود و حرارت برای فعال سازی سیستم هشدار صوتی
- مجهز به سیستم نمایشگر ولتاژ ورودی و هشدار گذر از محدوده مجاز
- مجهز به سیستم نمایشگر جریان ولتاژ ورودی و هشدار اضافه بار
- مجهز به سیستم کنترل روشنایی روی درب رک
- امکان کنترل فن ها به صورت دستی علاوه بر سیستم اتوماتیک
- دسترسی از طریق پروتکل SNMP2، نرم افزار محیطی تحت شبکه
- قابلیت نصب بر روی درب شیشه ای و درب مشبک
- ارسال SMS به شماره ۶ با تنظیم پارامتر
- کنترل سیستم تهویه مطبوع و تجهیزات جانبی رک
- امکان گزارش گیری از تراکنش های ثبت شده در سیستم کنترل از طریق شبکه محلی
- قابلیت افزایش کارت های رابط جهت کنترل چند رک به صورت فرعی و امکان افزایش جهت کنترل به رک اصلی
- ماژول های کنترلی جهت ارسال اطلاعات مختلف به سیستم کنترل اصلی
- قابلیت طراحی و نصب بر روی درب کلیه رک های ایستاده



راهنمای صفحه منو

- مطابق شکل ۱ منوهای اختصار به شرح زیر توضیح داده می شوند.
- نوار ابزار اصلی
- گزینه قطع و وصل پریز برق
- برای قطع و یا وصل شدن برق ابتدا باید وارد گزینه Login در نوار ابزار اصلی شد، و بعد از وارد کردن Username و Password تعریف شده می توان با انتخاب گزینه Socket و تایید آن پریز به برق شهر متصل و یا قطع می شود که در هنگام اتصال گزینه Socket on نمایش داده می شود.
- نمایشگر سنسورها دمای خارجی را دارد.
- این قسمت قابلیت نمایش ۴ سنسور دمای خارجی را دارد.
- نمایشگر سنسور رطوبت
- نوار اطلاعات سنسورهای متصل به دستگاه
- نمایش اکاننت متصل به دستگاه
- اگر کاربری به دستگاه متصل باشد در این قسمت نشان داده می شود در غیر این صورت هشدار NO USER را می دهد.
- اگر اکاننتی به دستگاه متصل باشد در قسمت اکاننت روتعین کنید.
- نمایشگر وضعیت سیم کارت.
- عدد بالایی مربوط به قدرت سیگنال به در صد است.
- قسمت پایینی مربوط به وضعیت سیم کارت است.
- کلید روشن و خاموش کردن لامپ که بدون Login شدن امکان پذیر است.
- کلید مربوط به باز کردن درب جلویی رک و برای استفاده از این گزینه لازم است ابتدا از نوار ابزار اصلی Login کرد و بعد با فشار دادن گزینه Door درب جلویی باز خواهد شد. که پس از سپری شدن یک دقیقه سیستم هشدار باز بودن درب را می دهد.
- کلید مربوط به فن، برای دسترسی به این قسمت ابتدا باید از نوار ابزار اصلی Login کرد، و با لمس کردن گزینه Auto می توان فن تعبیه شده در بالای رک را کنترل کرد، در این منو برای فن سه پارامتر کنترلی وجود دارد:
- Auto: که اگر دمای محیط از دمای تنظیم شده در منوی تنظیمات بیشتر باشد فن روشن می گردد.
- Speed1: که در این حالت روشن شدن فن به صورت دستی امکان پذیر است.
- Speed2: مشابه حالت ۲ می باشد ولی با سرعت فن بیشتر.





ALFA, BETA, GAMA, TETA, TETA GAMA

The components of these racks include: main body, one framed glassy door, three movable panels, two pairs adaptor 'ducts which are located in front and section of the rack, one fan's tray with related cable, one fan, four adjustable and fixed castors (stands).



رک های ایستاده ۱۹" آلفا، بتا، گاما، تتا، تتا گاما



ALFA, BETA, GAMA TETA, TETA GAMA Rack Series

Specification:

- 19" Adjustable Depth Uprights
- Four side access to inside of the cabinet
- Four side lockable with key lock
- Easy separation of the side panels using spring latches inside the panels
- Possibility to move with crane using lifting hooks
- Installation of internal parts with easy click locking system
- Possibility to install castors for easy move ability
- Possibility to install fan tray at the top and bottom of cabinet
- Possibility to install up to 4 fans
- Equipped with "VERO" locks
- 3 cable entry plates (80*260) at the top and bottom of the cabinet
- Possibility to install flat trays using four side installation hooks
- Provided with earth connection terminal
- Reversible front door
- Special soft Close Pads for reducing hits on sharp close of doors
- Possibility performance of turning to left and right of the door (option)
- For providing more security all panels are equipped been equipped to switching lock
- Equipped to fan's special steel guard
- Customized meshed one odd or two odds door can be made for the back side of the rack according to the request of the customer

ALFA					BETA					GAMA				
Rack Capacity	Hmm	Wmm	Dmm	Wkg	Rack Capacity	Hmm	Wmm	Dmm	Wkg	Rack Capacity	Hmm	Wmm	Dmm	Wkg
47 U	2240	600	600	120	47 U	2240	600	800	125	47 U	2240	600	1000	145
44 U	2110	600	600	115	44 U	2110	600	800	120	44 U	2110	600	1000	135
42 U	2040	600	600	110	42 U	2040	600	800	115	42 U	2040	600	1000	130
40 U	1950	600	600	105	40 U	1950	600	800	110	40 U	1950	600	1000	120
36 U	1750	600	600	95	36 U	1750	600	800	100	36 U	1750	600	1000	150
28 U	1400	600	600	80	28 U	1400	600	800	90	28 U	1400	600	1000	100
21 U	1100	600	600	70	21 U	1100	600	800	80	21 U	1100	600	1000	85
16 U	900	600	600	60	16 U	900	600	800	65	16 U	900	600	1000	75

TETA					TETA GAMA				
Rack Capacity	Hmm	Wmm	Dmm	Wkg	Rack Capacity	Hmm	Wmm	Dmm	Wkg
47 U	2240	800	800	135	47 U	2240	800	1000	1551
44 U	2110	800	800	130	44 U	2110	800	1000	1501
42 U	2040	800	800	125	42 U	2040	800	1000	1401
40 U	1950	800	800	120	40 U	1950	800	1000	1351
36 U	1750	800	800	110	36 U	1750	800	1000	1251
28 U	1400	800	800	100	28 U	1400	800	1000	1101
21 U	1100	800	800	90	21 U	1100	800	1000	1001
16 U	900	800	800	75	16 U	900	800	1000	85

ALFA, BETA, GAMA, TETA, TETA GAMA

مشخصات

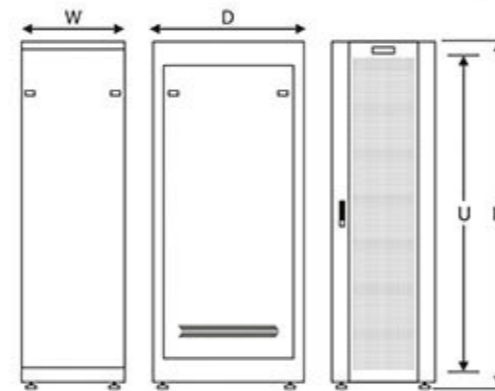
- اجزای رک شامل: اسکلت اصلی رک با قابلیت Reasamble شدن
- درب جلو فریم دار شیشه ای سکوریت نشکن با قفل طرح ریتال با قابلیت سفارش درب جلو بصورت مشبک توری
- قابلیت جدا سازی آسان درب ها بوسیله پین فلزی
- سه عدد پنل باز شو طرفین (پهلوهوا و پشت) با قفل سونچی و ضامن فلزی / جهت دسترسی آسان به داخل رک از طرفین
- قابلیت تولید پنل پشت بصورت درب مشبک دو لنگه طبق درخواست
- رک های آلفا، بتا، تتا دارای دو جفت داکت آداپتور عمودی در جلو و انتهای رک با قابلیت حرکت کشویی به موازات عمق رک
- رک های گاما دارای سه جفت داکت آداپتور عمودی در جلو و انتها و میانه رک با قابلیت حرکت کشویی به موازات عمق رک
- دارای یونیت فن در سقف با یک فن و کابل مربوطه و امکان دسترسی به فن ها از کلاهک سقف / با قابلیت افزایش تا ۴ فن طبق درخواست
- دارای گارد فن مخصوص از جنس استیل زیر فن ها جهت ایمنی بیشتر
- چهار عدد پایه ثابت قابل تنظیم / با امکان نصب چرخ به جای پایه های قابل تنظیم طبق درخواست
- دارای محفظه فیلتر در کف رک
- دارای قابلیت جداسازی آسان درب به وسیله لولای دار ای ضامن فلزی
- دارای قابلیت جابجایی با جرثقیل (استفاده از Hook)
- قابلیت نصب کلیه تجهیزات داخلی و سینی ها به صورت آسان با پیچ مربوطه یا ضامنی (Easy Click)
- امکان عبور کابل از شش دریچه به ابعاد ۸۰x۲۶ میلی متر در سقف و کف رک جهت سهولت بیشتر
- با قابلیت فیکس شدن به کف
- قابلیت استفاده درب بصورت چپگرد یا راستگرد (طبق درخواست قبل از تولید)
- دارای ضربه گیر مخصوص جهت کاهش ضربه های احتمالی به هنگام بسته شدن ناگهانی درب



محفظه فن سقف

لولا درب کف

محفظه فیلتر کف



رک های ایستاده ۱۹" آلفا، بتا، گاما، تتا، تتا گاما

ALFA, BETA, GAMA TETA, TETA GAMA Rack Series



رک های ایستاده:

با آداپتور بندی عرضی استاندارد ۱۹ اینچ بین المللی

آلفا / عمق ۶۰

بتا / عمق ۸۰

گاما / عمق ۱۰۰

تتا / عرض ۸۰

تتا گاما / عمق ۱۰۰، عرض ۸۰



PRO RACK

Standard:

The components of these racks include: main body, four moveable panels (The back panel is made of two parts), four fans, one BETA flat tray, one movable tray, one PRO flat tray & adjustable castors. These Racks have the ability of accepting the customized glassy or mental framed doors.

Notice: The above mentioned doors can also be installed on the backed panel.

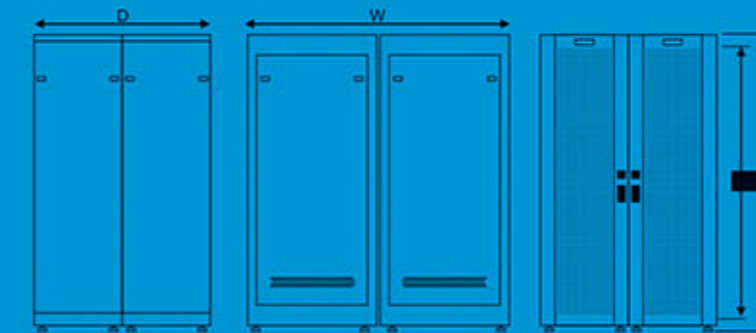


رک پرو

PRO RACK Rack Series

مشخصات

- رک ۴۴ یونیت :
- ابعاد بیرونی : ارتفاع ۲۱۱ / عرض ۱۰۰ / عمق ۸۰
- اجزای پرو رک شامل:
- اسکلت اصلی رک
- آداپتور بندی داخل رک در ۲۱ یونیت نیمه بالای رک بصورت ۱۹° جهت نصب تجهیزات رک مونت دو جفت در جلو و انتها با
- قابلیت نصب تجهیزات ۱۹ اینچ و یا ۲۱ اینچ به صورت جداگانه و یا ترکیبی با استفاده از آداپتور های مجزا
- نیمه پایین رک به عرض رک آزاد با قابلیت چیدمان ۸ سرور معمولی ارتفاع ۶۰ سانت در دو طبقه
- درب جلو دو لنگه فریم دار شیشه سکوریت نشکن با قفل طرح ریتال / با قابلیت تولید بصورت مشبک توری
- چهار پنل باز شو طرفین قفلدار / ۲ پنل کنار ه های رک - و پنل پشت ۲ عدد ارتفاعی عمودی / با قفل سوئیچی
- پنل پشت با قابلیت تولید بصورت پنل مشبک توری
- دارای یونیت فن در سقف با ۴ فن و کابل مربوطه / با قابلیت افزایش تا ۶ فن طبق درخواست مشتری و محاسبه هزینه مربوطه
- متعلقات همراه رک
- یک سینی تخت ALFA
- یک سینی متحرک
- یک عدد سینی تخت Pro عرض ۹۰
- یک ترمینال پاور ۸ پورت
- چهار عدد پایه ثابت قابل تنظیم / با قابلیت نصب چرخ
- دارای قابلیت جداسازی آسان درب های جلو بوسیله ضامن فنی تعبیه شده در رک



Specifications:

- The ability of making arrangement for 8 servers.
 - These Racks have the ability of installation of inches or 21 inches
 - Equipments separately or combine which by using of separate adaptors it would be possible to make use of one part of rack in form of 19 inches and other part in form of 21 inches.
 - These Racks have the ability of sliding movement of adaptors in parallel of depth of the rack,
 - The possibility of easy access to the inside of the rack from 4 side by moveable side & back panels.
- Notice: For providing complete security switching lockscan be installed on panels.
With consideration of this point that the framed or metal doors of racks are equipped to springy safety lock they can be easily dismantled from the main body.



DIGITAL LOCK

قفل رمزدار دیجیتالی

DIGITAL LOCK

Rack Series



قفل رمزدار دیجیتالی

مشخصات

- با قابلیت رمزپذیری آسان
- قابلیت طراحی فرمان پذیری جهت ۴ طرف: درب جلو و کلبه پنل های طرفین یکجا یا فقط درب جلو مجزا / با احتساب هزینه مربوطه
- دارای رمز مدیریتی و ۹ رمز کاربری
- قابلیت نصب باطری پشتیبان (Back Up) طبق درخواست
- امکان تنظیم کارخانه ای
- صفحه کلید (Keypad) مقاوم در برابر آب و گرد و غبار
- قابلیت نصب ریموت کنترل ۴ کاناله
- دارای ریموت کنترلی از راه دور
- قابلیت طراحی و نصب بر روی درب کلبه رک های ایستاده (شیشه یا مشبک)

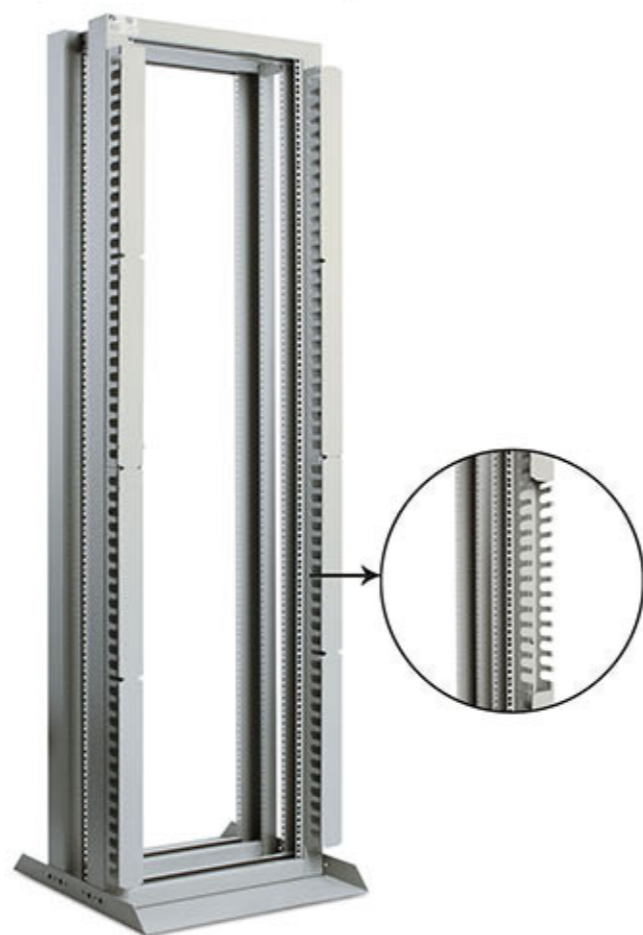
Characteristic:

- Easy codification
- The possibility of control of all four doors
- Equipped to management code and nine applicable codes
- The possibility of being equipped to customized back up battery
- The possibility of factory adjustment
- The Key Pad is resistant against water and dust
- The possibility of being equipped to 4 channels Remote Control System

NEW 42U



OPEN RACK (سفارش خاص)



LABORATORY



رک لابراتواری

LABORATORY Rack Series 19"

مشخصات طرح جدید

- ۴۲ یونیت
- دارای دو جفت داکت آداپتور عمودی جلو و پشت پیچ شده به استراکچر پایه
- سبک و مقاوم جهت نصب تجهیزات صوتی و تصویری
- دارای ۴ چرخ

ارتفاع	عمق استراکچر پایه	عرض استراکچر پایه	فاصله بیرونی آداپتورها	فاصله درونی آداپتورها
۲۱۰۰	۷۵۰	۵۵۰	۵۲۰	۳۶۰

Characteristic:

- 40 units
- Two pairs of vertical adaptor column in front and back are twisted to the base stroke
- Used for audio and video equipment

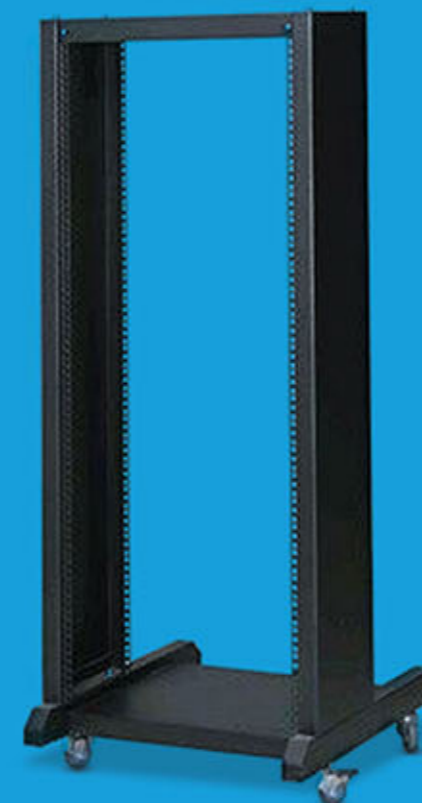
مشخصات طرح قدیم

- با قابلیت تولید در ابعاد ۴۴U, ۴۲U, ۴۰U, ۳۶U, ۲۸U, ۲۱U
- دارای یک ستون به عرض ۲۴ جهت نصب تجهیزات صوتی و تصویری
- دارای ۴ چرخ

مدل	ارتفاع	عرض استراکچر پایه	عمق استراکچر پایه	پهنای ستون
۴۰U	۱۷۷۰	۵۶۸	۶۰۰	۲۴۰۰
۲۸U	۱۴۰۰	۵۶۸	۶۰۰	۲۴۰۰

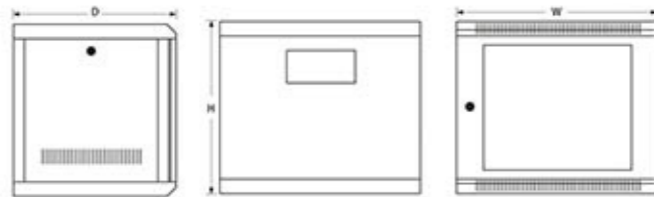
Characteristic:

- 28 units
- one pairs of 34 width vertical adaptor column to install for audio and video equipment.





MINI RACK



Rack Capacity	Model	Hmm	Wmm	Dmm
6U	Mini Rack	335	560	450
9U	Mini Rack	475	560	450

باجایگاه یک فن

Rack Capacity	Model	Hmm	Wmm	Dmm
9U	Mini Rack	475	560	600
12U	Mini Rack	600	600	600

باجایگاه دو فن

مینی راک (پنل بغل باز شو)

MINI RACK

Rack Series 19"

اجزای مینی راک شامل :

- اسکلت اصلی راک
- درب جلو فریم دار پلکسی طلقی با قفل سونیچی
- با قابلیت جدا سازی آسان بوسیله ضامن فلزی
- با قابلیت تولید درب جلو بصورت تمام فلزی بنا به درخواست مشتری
- دو پنل باز شو کنار ه ها با قفل سونیچی، جهت دسترسی آسان به داخل راک از کنار ه ها
- دارای سه دریچه ورود کابل به ابعاد ۸۰×۱۸۰ میلی متر
- در بالا، پایین و پشت راک با یک فن در سقف
- دارای یک پاور ماژول سه پورته / نصب کشویی در بدنه پشت راک
- پاورهای ۶-۸-۹ پورت افقی راک مونت با امکان جایگزینی
- دارای قابلیت حرکت کشویی آداپتورها به موازات عمق راک
- مینی راک دارای قابلیت جدا سازی آسان درب های فریم دار یا فلزی به وسیله ضامن فنری
- قابلیت تولید راک دیواری پنل بغل باز شو طبق سفارش جهت ابعاد دیگر رکهای دیواری طبق درخواست و تیراژ مورد توافق
- با پیچ و رولپلاک کافی جهت نصب بر روی دیوار



Standard:

Main metallic frame, Framed Door, Two Movable Lateral Panels with key locking latches
Customer Customizable door: Glass framed Door, Full metal door

Description:

- 3 Cable Entry Plates (top, Bottom and Behind of the Cabinet)
- Fan installable
- Two 19" Adjustable Depth Uprights
- Access to inside of the cabinet from lateral Panels
- Key locking latches for security
- Separable Doors with internal Latches





MINI PLUS DOUBLE SECTION

Wall Fixing Base, Pivoting Body frame, Framed Door
Customer Customizable door, Glass framed Door, Full metal door

Characteristic:

- 1000 Pivoting Body providing unrestricted access to the rear of the cabinet for easy installation and maintenance
- 2 Cable Entry plates at top and bottom of the cabinet
- Cable Entry from wall fixing Plate
- Fan installable at Top part
- Two 19" Adjustable Depth Uprights
- Separable Doors with internal Latches



مینی رک چرخشی ۹ یونیت

MINI PLUS DOUBLE SECTION Wall Mount Series 19"

مشخصات

- اسکلت اصلی رک شامل :
- فریم دیواری در پشت رک با قفل سونچی
- درب جلو فریم دار طلای با قفل سونچی / با قابلیت تولید درب فلزی
- دارای قابلیت چرخش ۱۰۰ درجه ای اسکلت اصلی رک حول محور کناری / جهت دسترسی به اتصالات و کابل های تجهیزات از پشت رک
- دارای دو دریچه ورود کابل یکی بالا و دیگری در پایین رک
- قابلیت ورود کابل از پشت رک از طریق فریم دیواری
- دارای یک فن در سقف
- دارای یک پاور ماژول سه پورته/با قابلیت جایگزینی پاورهای ۶-۸-۹ پورت افقی
- رک مونت بنا به سفارش با احتساب هزینه مربوطه
- قابلیت حرکت کشویی آداپتورها به موازات عمق رک
- قابلیت جداسازی آسان درب های فریم دار یا فلزی به وسیله ضامن فنری
- با پیچ و رولپلاک کافی جهت نصب بر روی دیوار



Rack Capacity	Model	Hmm	WxDmm
9U	Mini Rack	475	560x450



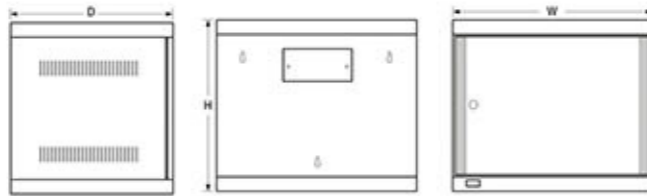
KID RACK 6UNIT-10"

10 inches:

Rack kit components consist of the main framework, a transparent door with switch lock switch, Washers, car screws and dowel.

Specification:

- Mini Rack cable has three valves on the top, bottom and rear rack with the dimensions of 80 × 80 mm.
- Mini Rack has the ability to install a fan 120 × 120 mm.
- Capable of adaptor's sliding movement of 100mm along the depth of the rack.
- Mini Rack has the ability to install three ports power Modules.
- Mini Rack has the ability to install a fan key in front of the rack.



کیدرک ۱۰ اینچ - ۶ یونیت

KID RACK 6UNIT-10" Rack Series 19"

۱۰ اینچ - ۶ یونیت

- اجزای کیدرک شامل: اسکلت اصلی
- درب جلو طلقی به همراه قفل سونیچی
- با عرض ۱۰ اینچ با پانچ در طرفین رک جهت عبور کابل هوا (Neck out) و نصب تجهیزات ۱۰"
- قابلیت نصب یک فن ۸۰ × ۸۰ میلیمتر در سقف / بدون فن
- تعبیه فن بنا به درخواست با احتساب هزینه مربوطه
- بدون قابلیت نصب پاور ماژول
- دارای یک دریچه جهت عبور کابل به ابعاد ۲۵۰ × ۲۰۰ میلیمتر در پشت رک

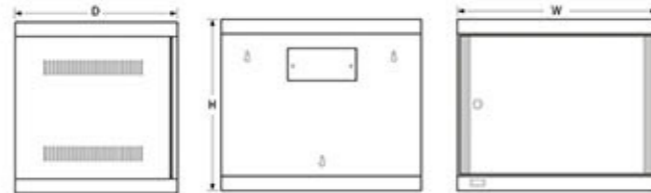


Rack Capacity	Model	Hmm	WxDmm
6U	Kid Rack	310	290x290





MINI RACK



Rack Capacity	Model	Hmm	Wmm	Dmm
5U	Mini Rack	270	600	450
5U	Mini Rack	270	600	350
6U	Mini Rack	315	600	450
6U	Mini Rack	315	600	350
7U	Mini Rack	360	600	450
7U	Mini Rack	360	600	350
9U	Mini Rack	450	600	450
9U	Mini Rack	450	600	350



مینی راک دیواری پنل ثابت

MINI RACK

Wall Mount Series 19"

اجزای مینی شامل:

- اسکلت اصلی راک
- درب جلو شیشه سکوریت نشکن با قفل سونیچی
- دارای سه دریچه ورود کابل در بالا، پایین و پشت راک به ابعاد ۸۰ × ۱۸۰ میلیمتر
- با یک فن ۱۲۰ × ۱۲۰ میلیمتر در سقف
- دارای قابلیت حرکت کشویی آداپتورها به میزان ۱۰۰ میلیمتر به موازات عمق راک
- دارای یک پاور ماژول سه پورتی / با قابلیت جایگزینی پاورهای ۶-۸-۹ پورت
- افقی راک مونت بنا به درخواست مشتری
- دارای کلید فن در جلوی راک
- با پیچ و رولپلاک کافی جهت نصب بر روی دیوار



Specification:

- Mini Rack cable has three valves on the top, bottom and rear rack with the dimensions of 80 × 180 mm.
- Mini Rack has the ability to install a fan 120 × 120 mm.
- Capable of adaptor's sliding movement of 100 mm along the depth of the rack.
- Mini Rack has the ability to install three ports power Modules.
- Mini Rack has the ability to install a fan key in front of the rack.



BATTERY RACK

رک باطری

BATTERY RACK

Rack Series



مشخصات

- جهت قرار دادن باطری UPS تا ۱۲۰ آمپر بصورت :
- رک باطری تکی در ابعاد: ارتفاع ۳۹، عمق ۵۲، عرض ۲۷ جهت یک باطری
- رک باطری ۴ تایی در ۲ طبقه هر طبقه ۲ عدد/ابعاد: ۶۹/۵ ارتفاع، ۵۵ عمق، ۳۹ عرض/جهت حداکثر تا ۶ باطری، ۱۲۰ آمپر
- رک باطری ۶ تایی در ۳ طبقه هر طبقه ۲ عدد/ابعاد: ۱۰۷ ارتفاع، ۵۵ عمق، ۳۹ عرض/جهت حداکثر تا ۶ باطری، ۱۲۰ آمپر
- رک باطری ۸ تایی در ۴ طبقه هر طبقه ۲ عدد/ابعاد: ۱۳۴ ارتفاع، ۵۵ عمق، ۳۹ عرض/جهت حداکثر تا ۸ باطری، ۱۲۰ آمپر
- رک باطری ۲۰ تایی در ۵ طبقه / ابعاد: ۱۸۰ ارتفاع، ۶۰ عمق، ۶۰ عرض / جهت حداکثر تا ۲۰ باطری
- دسترسی از دو پنل کناری
- پایه ثابت
- ابعاد به سانتی متر است



OUTDOOR 19"

Specification:

- Dimensions of 9 unit rack
- With a width of 19 inches for using outdoor is capable of installing a fan.



رک ایستاده محیط باز - با قابلیت IP

OUTDOOR 19"



مشخصات

- به همراه استاندارد معتبر IP55 جهت استفاده در محیط های باز
- تولید در ابعاد درخواستی در تیراژ مشخص
- قابلیت تولید در حالت تک جداره و دو جداره
- قابلیت تولید با سقف شیب دار یا شیروانی
- دارای یک عدد فن فیلتر ریتال و یک عدد فیلتر ریتال
- به همراه شاسی زیر رک جهت اتصال به کف های بتنی



IP44/IP42 19"

Specification:

Fixed-stand door (detachable chassis) under the rack for fixing to the ground with high capability in preventing the penetration of dust and water, Rykal lock, filter chamber according to the plan and customer's order.



رک ایستاده 19" / IP42 / IP44

IP44/IP42 19"

مشخصات

- تولید در کلیه ابعاد رک های ایستاده پایا سیستم
- با عرض 19 اینچ برای استفاده در محیط های باز
- دارای گواهی اعتبار IP مربوطه
- درب جلو شیشه سکوریت فریم دار با قفل طرح ریتال
- درب پشت تمام فلزی با قفل طرح ریتال
- پایه ثابت/ با قابلیت نصب شاسی زیر رک جهت ثابت کردن برکف و ایجاد فاصله از کف
- با قابلیت بالا در جلوگیری از نفوذ گرد و غبار و آب از طریق درب جلو، سقف، پنل های کناری، و درب پشت
- دارای محفظه فیلتر کف و سقف
- با قابلیت تولید با جایگاه فن خاص/ بدون فن
- قابلیت طراحی پنل پشت با پنل (IP42) و یا محفظه فن (IP44) با فن خاص طبق درخواست و نقشه قبل از تولید با احتساب هزینه مربوطه
- دارای 3 هواکش در پنل های طرفین با فیلتر مربوطه
- قابلیت عبور کابل از کف و زیر رک
- قابلیت نصب هوک جهت حمل و نقل آسان در سقف رک





IP44/IP42 19"



رک ایستاده 19" / IP42 / IP44

19" IP42/IP44

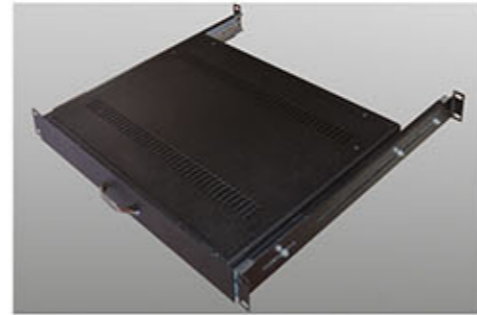


در دو مدل :

۱: IP دار - TFT با KVM8

۲: MKV PAC فاقد IP و فاقد KVM

- دارای مانیتور ۱۷" - یک یونیت
- صفحه نمایش کریستال مایع Liquid Crystal Display LCD
- بهمراه موس و کیبورد (جهت MKV PAC) / و یا کیبورد تاج پد (بدون موس) جهت TFT
- قابلیت نصب آسان در داخل رک های استاندارد
- مجهز به ریل طرح ایتالیا سه مرحله ای با نگهدارنده ریل
- دارای پوشش رنگ پودری با استفاده از سیستم الکترواستاتیک
- سیستم تهویه جریان طبیعی هوا
- قابلیت قفل شدن بازوی نگهدارنده مانیتور
- موس لمسی (Touch Pad)
- صفحه کلیدی ۱۰۴ کلیدی (Keyboard)
- دارای پورت USB و Ps2 جهت موس و صفحه کلید
- کیفیت تصویر ۱۰۲۴x۱۲۸۰ (۷۵ Hz)
- سازگار با سیستم عامل های مایکروسافت ، لینوکس ، یونیکس ، ای تی اس
- قابلیت نصب در رک ۱۹ اینچ (Rackmount)
- دارای ۸ پورت ورودی (KVM)
- دارای قفل اختصاصی
- با قابلیت اتصال کابل HDMI



MKV PAC / KVM8

Special Specifications:

- 17" LCD Monitor Panel
- Keyboard with integrated touch pad mouse
- Easy installation in 19" standard Cabinets
- 3Level Sliding Tray with support
- Natural air ventilation system
- Painted with electrostatic powder painting system
- Black / Cream

Possibilities:

- 17 inches display
- Liquid Chrystal Display (LCD)
- Touch Mouse (touch pad)
- Keyboard with 104 keys
- USB and Ps2 port for mouse and keyboard
- Resolution 1280x 1024(75Hz)
- Compatibility of installation on 19 inches Rack (Rack mount)
- Having 8 input port (KVM)
- Having exclusive lock.



سیستم سنسور هوشمند دیجیتال کنترل کننده های داخل رک

Digital Temp

رک مونت، ۱/۵ یونیت

سنسور دما:

وظیفه بررسی دما را بر عهده گرفته و سیستم را از نظر دمایی ایمن می کند. این سنسور به کاربر این امکان را میدهد دستگاه را طوری تنظیم نماید که دما از حد تعریف شده (بفرض ۲۵ درجه) عبور نماید. باترانس ۲ درجه خروجی رله را فعال و فن ۲۲۰V یا ۴۸Vdc روشن و محیط را خنک کند. دمای ماکزیمم (غیر مجاز) بفرض ۴۰ درجه می توان تعریف نمود که در آن دما، سنسور شروع به آلام کرده و کاربر متوجه می شود که دمای محیط غیر مجاز می باشد. رنج اندازه گیری (۰-۹۹) درجه.

سنسور دما و رطوبت:

این دستگاه دما و رطوبت محیط را اندازه گیری می نماید. با قابلیت های سنسور دما به همراه قابلیت های ذیل: - با توجه به اینکه رطوبت مجاز نباید از ۷۰٪ بیشتر باشد این دستگاه به کاربر این امکان را می دهد که رطوبت محیط از حدی که خود کاربر تعریف میکند عبور نماید. شروع به آلام نموده و استفاده کننده متوجه بالا رفتن رطوبت محیط یک محل گردد. رنج اندازه گیری (۰-۹۹)٪.

سنسور دما، رطوبت، ولتاژ:

با قابلیت های سنسور حرارتی و رطوبتی به همراه قابلیت های ذیل: - این دستگاه علاوه بر اندازه گیری دما، رطوبت، ولتاژ برق محیط کار را نشان میدهد و می توان برای دستگاه حد مجاز برق را تعریف نمود (۱۸۰V-۲۴۰V). ولتاژ گذرا از محدوده مجاز همراه با آلام می باشد.

سنسور دما، رطوبت، ولتاژ، دود:

با قابلیت های سنسور دما، رطوبت و ولتاژ به همراه قابلیت های ذیل: - این دستگاه در صورت بروز آتش سوزی شروع به آزار کشیدن می کند. در این حالت چراغ نمایشگر اعلام حریق به رنگ قرمز چشمک زن در می آید. و روی LCD دستگاه کلمه FIRE ظاهر میشود.

سنسور دما، رطوبت، ولتاژ، دود، جریان:

با قابلیت های سنسور دما، رطوبت، ولتاژ دود به همراه قابلیت های ذیل: - این دستگاه علاوه بر توضیحات فوق جریان مصرفی که از دستگاه تغذیه میشود را روی LCD نشان میدهد و جریان مصرفی که از حد مجاز عبور نماید خروجی را قطع کند.

سنسور کنترل حرارت و رطوبت CD - ولتاژ ۴۸ ولت / با قابلیت های سنسورهای دو کاره

Sensor of temperature:

In charge of controlling temperature and make safe the system from the viewpoint of temperature. This sensor allows the user to arrange the machine in such a manner that the temperature passed the defined limit (supposing 25 degree). With the tolerance of 2 degree, activate the relay output and start up 220V or 48Vdc fan and cools the environment and can define the maximum temperature (unauthorized) supposing 40 degree and at that temperature, the sensor start alarming and the user noticed that the environment temperature reaches the unauthorized limit. Measuring range (0 - 99) degree.

Sensor of temperature and humidity:

This machine is measuring the temperature and humidity of environment. Considering that the authorized humidity should not be more than 70%, this machine allows the user that the humidity of environment passed as per defined by the user, starts alarming and the user noticed the increase in the humidity of environment. Measuring range (0 - 99%)

Sensor of temperature, humidity, voltage:

Capabilities of thermal and humid sensor along with following capabilities. In addition to measuring temperature, this machine shows humidity, electricity voltage of work environment and can define the authorized limit of electricity for the machine (180V - 240V). Transient voltage along with alarm with authorized limit.

Sensor of temperature, humidity, voltage, smoke:

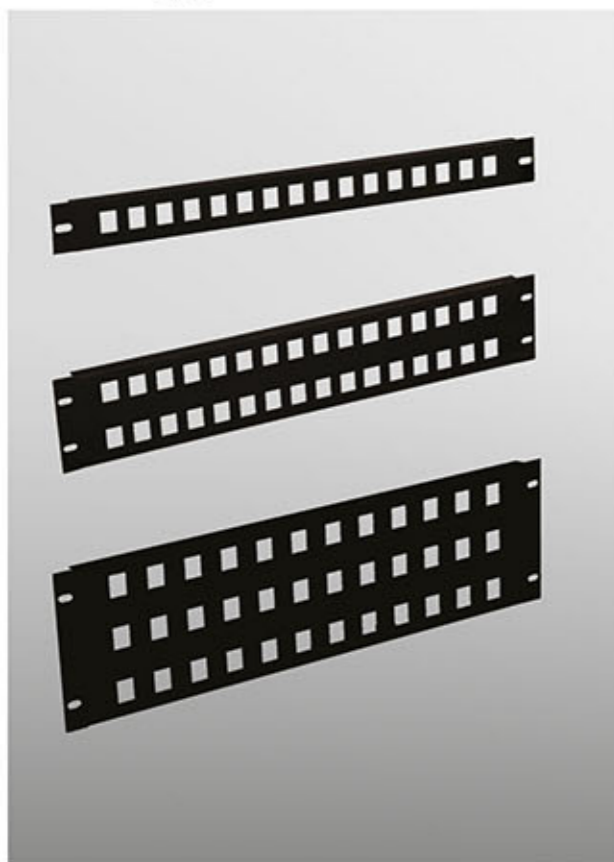
Capabilities of sensor of temperature, humidity and voltage along with following capabilities. This machine starts the siren in case of fire. In this condition the LED displays red color twinkling light announcing fire and the word FIRE display on LED.

Sensor of temperature, humidity, voltage, smoke, current:

Capabilities of sensor of temperature, humidity, voltage, smoke along with following capabilities; In addition to said explanations, this machine shows consuming current fed by the machine and the consuming current passes from authorized limit disconnect the output.



فریم پیچ پنل RJ45



Patch Panel RJ45

اندازه.....1U
در محل های ۱۲، ۱۶، ۲۴ و ۳۲ پورت جهت CAT5e
و مدل ۲۴ پورت جهت CAT6 با امکان نصب انواع کیستون های متداول

Size.....1U
Cat5e Patch panels in 12, 16, 24 and 32 port configurations
Cat6 Patch Panel in 24 port configuration
Possibility to install normal RJ45 Keystone

بلانک پنل



Blank Panel

جهت پوشاندن جلوی رک
در چهار اندازه ۱، ۲، ۳ و ۴ یونیت
هر یونیت 45 / 44 mm

1U up to 4U blanking Plates
Black / Cream

بلانک شیاردار / با فرچه مویی



Duct Blank Brushy

اندازه.....1U
دارای شیاردار جهت عبور کابل شبکه تا ۸۰ رشته و
هدایت کابل از جلوی داخل رک.
با فرچه مویی و بدون فرچه مویی

Size.....1U
Provided with Duct for Network Cable
up to 80 Strings and directing of Cable
to the inside of the Rack from front side.

نگهدارنده ترمینال MDF مخبراتی



MDF Holder

جهت نصب ترمینال MDF مخبراتی ۱۰۰ زوج
در عرض رک های ۱۹"

For the installation of terminal telecommunication
MDF100 is inside the rack 19.

سینی ثابت ۱ و ۲ یونیت



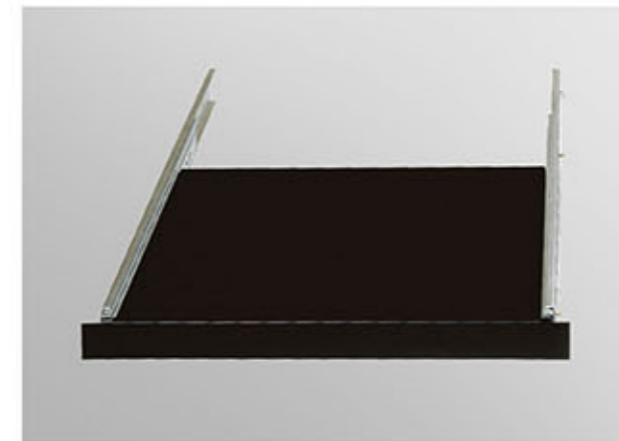
Fixed Tray (1 and 2 units)

۱ یونیت: عمق ۲۵ سانتیمتر
 ۲ یونیت: عمق ۳۵ سانتیمتر
 قابلیت نصب در رکهای دیواری و ایستاده
 جهت تجهیزات سبک و کم عمق
 1 unit a depth of 25 cm
 2 units a depth of 35 cm
 For wall racks and light and shallow equipment.

Telescopic Shelves

اندازه: 1U
 دارای ریل بلبرینگ سه مرحله ای خارجی
 جهت سهولت بیشتر برای کار با کیبورد و قرار دادن تجهیزات سبک
 حداکثر تحمل وزن ۱۲kg
 جهت نصب بر روی رک های ایستاده، آلفا، بتا، گاما، APC، PSA
 و رک های ایستاده Outdoor
 Size.....1U
 Has a three-stage external ball bearing to easier use of keyboard
 Maximum Weight to tolerate is 12kg
 For Alpha, Beta, gamma, APC, PSA and Outdoor Racks

سینی متحرک کشویی



بلانک پنل فشاری طرح HP



PVC blank

بلانک پنل یک یونیت PVC
 سبک و مقاوم
 با قابلیت نصب بر روی تمام رک های استاندارد
 فشاری بدون نیاز به پیچ
 Pressure installation blank panel
 1 unit
 Light and sturdy
 Ability to install on all standard racks
 Needless to screw

Patch panel cable protection

اندازه: 1U.....
 جهت ساپورت کابل ها در پشت پیچ پنل
 Size..... 1U
 To support the cables on the back of the patch panel.

نگهدارنده کابل پیچ پنل



نیشی نگهدارنده تجهیزات



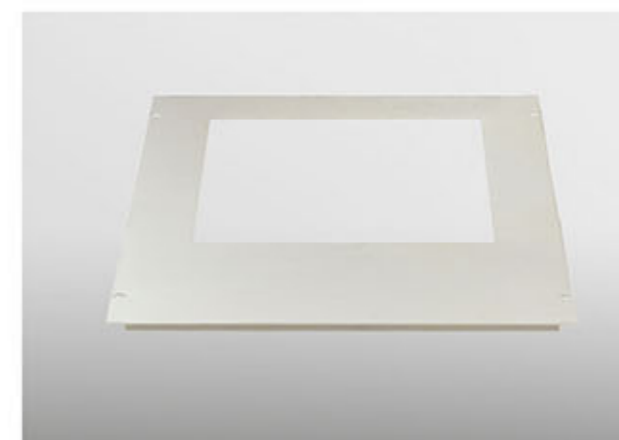
Fixed Rails

جهت نصب زیر تجهیزات سنگین فاقد ریل و با ایمنی تحمل وزن بیشتر، بصورت جفتی
 نصب بر روی آداپتورهای عمودی جلو عقب رک به موازات یکدیگر
 تجهیزات استفاده شده در داخل رک مورد استفاده قرار می گیرد
 حداکثر تحمل وزن ۱۰۰kg
 The protection rail of equipment to install under the bevel without rails with safety. Bearing more weight.
 Used equipment within the rack are applied.
 Minimum weight of tolerance is 100kg.

Monitor Frame

اندازه ۱۵"، اندازه ۱۷" و اندازه ۱۹"
 قابلیت نصب در جلو مانیتور و بر روی رک جهت حفاظت از مانیتور
 Monitor Frame Size 15", Size 17" Size 19"
 In front of the monitor is installed on the rack.

فریم مانیتور



پیچ - مهره و واشر



Screws Cagsnuts

در دو نوع فلنچی (آچارخور) و چهارسو جهت نصب تجهیزات بر روی آداپتورها هر بسته شامل ۵۰ سری کامل پیچ و مهره و واشر ارسال کلیه رک های ایستاده به همراه یک بسته ۳۰ تایی پیچ و مهره

Two kinds of flange for installation on the adapter with two colors black and white. Each pack contains 50 complete set of bolts and washers that will be sent with a pack of 30 racks.

Doeble Castor with brake

تحمل وزن ۸۰۰ kg
محور بلبرینگی تکی
چرخ ساده جهت قرار گرفتن زیر و پشت رک های ایستاده
چرخ قفلدار جهت قرار گرفتن زیر و جلو رک های ایستاده
Load (weight) tolerance 800 kg
Single ball bearing axis

چرخ دویل بزرگ



قلاب نگهدارنده کابل



Cable hook

از جنس ABS با قابلیت نصب روی ستون های عمودی رک و یا نگهدارنده های آداپتور در عمق رک

ABS with being installed on the vertical columns of rack or adaptor holders in depth of rack
In two colors, black and cream

Doeble Castor with brake

تحمل وزن ۴۰۰ kg
محور بلبرینگی کفشکی ۴ پانچ
چرخ ساده جهت قرار گرفتن زیر و پشت رک های ایستاده
چرخ قفلدار جهت قرار گرفتن زیر و جلو رک های ایستاده
Load (weight) tolerance 400 kg
Single ball bearing axis

چرخ بزرگ تکی



نگهدارنده کابل در پوش دار



Cable Managment

در اندازه های یک ، دو و سه یونیت جهت هدایت کابل ها در عرض رک

Adjustable and Fixed Stands

تحمل وزن ۸۰۰ kg
Load (weight) tolerance 800 kg

پایه ثابت قابل تنظیم



سینی جنرال رک



General Shelves

با عرض ۴۴۵ میلی‌متر و عمق‌های
۴۰۰ میلی‌متر جهت رک‌های آلفا با عمق ۶۰۰ میلی‌متر
۵۵۰ میلی‌متر جهت رک‌های بتا با عمق ۸۰۰ میلی‌متر
۷۷۰ میلی‌متر جهت رک‌های گاما با عمق ۱۰۰۰ میلی‌متر
قابل نصب بر روی کلیه رک‌های ایستاده ۱۹"

با براکت کشویی کنار سینی
With a width of 445 mm and a depth of
Rack depth 400 mm to 600 mm
Rack depth 550 mm to 800 mm
Rack depth 770 mm to 1000 mm
Rack depth Can be installed on all existing rack in Iran

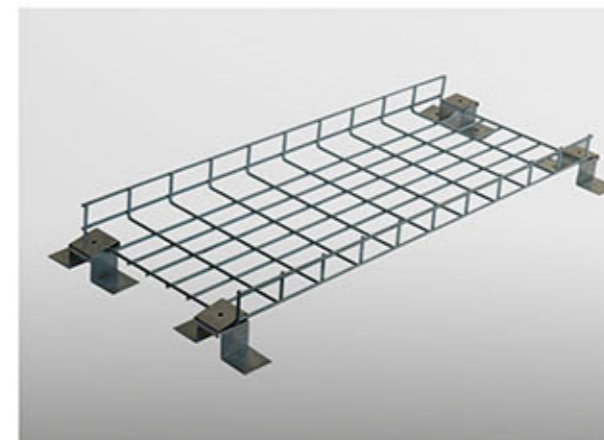
نگهدارنده کابل



Cable Holder

اندازه ۱۱۰۰.....
۵ قلابه / ۴ قلابه / و ۶ قلابه
۵ قلابه برای نصب در عرض کلیه رک‌های ایستاده و دیواری ۱۹"
۴ قلابه جهت نصب در رک‌های عمق ۶۰۰ به موازات عمق رک Alfa
۶ قلابه برای نصب به موازات عمق رک در رک‌های عمق ۸۰۰ Beta
و عمق ۱۰۰۰ Gama
قلاب‌ها از جنس ABS
5 hooks, 4 and 6 hooks installed in rack depth of ALFA,
BETA, GAMA and 5 hooks for installation in front of the rack
4 hooks & 6 hooks installed parallel to the depth of the rack.
4 hooks to be installed in Alpha racks
6 hooks for beta and gamma racks

سینی سبدي زیر رک



پایه ضد زلزله قابل تنظیم و مدرج پایا



Adjustable fixed stand

تحمل وزن..... ۵۰ kg
Load (weight) tolerance 50 kg
ابعاد تولیدی: طول ۱۰۰ cm ، عرض ۴۵ cm
و ابعاد کناره ۵ cm
(ابعاد دیگر طبق درخواست و تیراژ)

Paya adjustable anti-earthquake stand

60 Alpha, 80beta, 100 gamma depth Telecommunications rack
Ability to adjust the height on the stand And opening and closing of depth to Alpha Beta Gamma racks and a ability to fix the stand.

جهت رک‌های ایستاده عمق ۶۰۰ آلفا ۸-بتا و ۱۰۰۰ گاما و رک‌های
مخابراتی با قابلیت تنظیم ارتفاع بر روی پایه مدرج و باز و
بسته شدن عمقی جهت رک‌های آلفا بتا گاما
و دارای زبانه روی پایه جهت فیکس شدن رک

فن

فن از نوع بلبرینگی با توان حدود ۲۰ وات و قدرت هوادهی مناسب با قابلیت نصب به روی تمام رک ها ابعاد (۱۲۰x۱۲۰x۳۸ mm)
ولتاژها: AC ولت ۲۲۰ ، DC ولت ۴۸

FAN

Ball bearing Type fan with 20 watts of power that powerfully erates. suitable for installation on all racks.
Dimensions.....(mm 38 x120x120)
Voltage 220 V AC / 48 V DC / 24 V DC



سینی یونیت فن

اندازه.....1U
امکان نصب تا ۴ فن ۱۲۰x۱۲۰ میلی متر با مکش فوق العاده بالا جهت نصب در داخل رک بین طبقات برای تهویه بهتر هوا با قابلیت نصب سیستم کنترل سنسور حرارت هوشمند بر روی یونیت فن

Fan unit tray

Size.....1U
The possibility of installing up to 4 fans 120x 120 mm with amazing suction in order to be installed inside the rack for better air ventilation between classes. smart heating control system can be installed on the fan unit.



داکت کابل پلاستیکی

جهت عبور کابل در انتهای رک به صورت عمودی عرض ۱۰cm ارتفاع ۴۲U با درپوش پلاستیکی

Plastic cable duct

- To guide the cable at front and back
- 10mm width for 42 units rack

سینی داکت کابل نگرو



Cable duct tray

جهت هدایت کابل ها در انتهای رک به صورت عمودی هدایت کننده کابل ها از ورودی کابل سقف و کف جهت استفاده در رک های PSH و NEGRO

- To guide the cable at end of back
- Usable in PSH and NEGRO

داکت کابل APC



APC cable duct

جهت هدایت کابل در انتها و جلوی رک فلزی به همراه درپوش در ابعاد : طول ۱۰۰cm ، عرض ۱۰cm (قابل سفارش در ابعاد درخواستی)

- To guide the cable at front and back
- Made of metal

بلانک پنل محافظ جان



R.C.C.B Panels

توان تحمل بار..... ۲۵A..... اندازه..... ۲U
 جریان نشتی (برق گرفتگی)..... ۳۰MA..... جریان ماکزیمم..... ۱۶A
 دارای یک عدد پریز خروجی به همراه ۲ متر کابل دو شاخه پرسی ارت دار جهت جلوگیری از نشت برق و برق گرفتگی در داخل رک

Life protection blank panel
 Size.....2U Powerload..... 25A
 Maximum flow16A Leakage (electrocution).....30 mA
 Has an output socket with a 2 meter cable with earth plug

لایت پنل



Light Panel

توان..... ۱۰W..... اندازه..... ۱U
 به همراه سیم و جک اتصال
 دارای کلید ON/OFF
 قابلیت نصب در بالای رک جهت نوردهی بر روی تجهیزات نصب شده در جلو یا پشت رک
 با قابلیت نصب میکروسونچ

Size1U Flu-compact light10W
 Provided with power cable and connection
 With ON/OFF switch
 Installation at the front of Cabinet to provide light on installed equipment

ترمینال پاور AC - ۱۹" عرضی



AC Power Terminal

جهت ساپورت کابل برق سیستم های داخل رک / اندازه ۱U
 پاور دارای ۶-۹ پورت (پریز) در اندازه ۱۹" جهت نصب در عرض رک ایستاده و یا دیواری
 دارای کلید On / Off دو پل یا تک پل دریاورهای ۱۹" / پاور دارای ۳ پورت (پریز) فقط جهت نصب در انتهای رک دیواری / دارای قابلیت جایگزینی بلانک خالی به جای پریزها
 دارای ۲ متر کابل با دو شاخه پرسی ارت دار امکان تولید در پورت های ۶ تا ۹ با قابلیت نصب به صورت افقی / قابلیت نصب یک فیوز مینیاتوری بجای کلید در دو نوع ۷ و ۶ پورت

Size1U / Capability of installing 6, 8, 9 ports (in size 19) in the rack and 3 ports in wall racks including outlet , Keys, detachable miniature fuse or empty blank With 2 meters of cable with earth plug.Ability to produce different sizes with installing horizontally.

Back Power

اندازه..... 1U
 دارای ۸ عدد فیوز شیشه ای و نشان دهنده نئون به همراه کلید نئون دار در جلو بکس

دارای ۸ پورت بک تو بک در پشت و سیم ارت
 مجهز به فیلتر حذف نویز از روی برق شهر RFI

Size 1U
 Provided with 8 Fuse Glass and Indicating On/Off Switch
 8 Back-to-Back Power and Earth Wire Provided
 Equipped With RFI Filter for Reduction of Noise on Input Circuit

بک پاور



باکس پاور ۹ پورت



Box Power

اندازه..... ۳U
 دارای ۱۱ فیوز مینیاتوری جلو بکس، ۹ عدد جهت پریزها (دو شاخه - و بک تو بک)، یک عدد جهت فن، یک عدد جهت برق کل دستگاه
 در پشت باکس: دارای ۵ پریز ارت دار، پریز بک تو بک، یک خروجی فن به همراه یک کابل ورودی برق شهر، و یک کابل بک

Dimensions (480x 160 x 133mm) Size3U
 Provided with 11 MCB switches, 5 sockets 4 Back-to-Back Power terminals Main power cord provided

کیس رک مونت



Rack Mount Case

به ارتفاع ۴ یونیت و عمق ۴۵۰MM ، بدون پاور ساپلای APX
 دارای ۳ فن، یک فن جلو و دو فن در بالا ، دارای جایگاه ۷ عدد گاید کارت با کابل کشی کامل داخلی، دارای کابل برق شهر
 به همراه یک جفت نبشی نگهدارنده تجهیزات

4 units
 450mm depth
 Without apx power
 With 3 fan
 7 guide carts place
 Complete cabling

ترمینال پاور AC عمودی با فیوز مینیاتوری



Power Module

- Size.....1U
- With 2 meters of cable with earth plug
- Produced in different sizes with the ability to install vertically in the front and end of the rack by related level.

- جهت ساپورت کابل برق سیستم های داخل رک
- اندازه 1U
- دارای ۲ متر کابل با دو شاخه پرسی ارت دار
- تولید در ابعاد مختلف از ۱۶ پورت تا ۴۲ پورتی
- قابلیت نصب در جلو یا انتها در کنار یا وسط رک توسط نیشی مربوطه

- قابلیت تولید انواع PDU و Power Module
- با تعداد پورت در خواستی، دو شاخه، C13 و C19
- تولید به صورت رکمونت Zero Unit و یا ایستاده به همراه بلانک های مورد نیاز
- قابلیت تولید با مشخصات مورد نیاز خریدار

Back to Back Power

- جهت ساپورت کابل های بک تو بک
- ۸ پورت جهت نصب افقی در رک
- ۱۶ پورت جهت نصب عمودی در رک

To connect the back to back cables
8 ports for horizontal installation
16 ports for vertical installation



جعبه فیوز مینیاتوری PDU یک یونیت



A miniature fuse box PDU 1 unit

AC: با ورودی کابل برق شهر و خروجی های ترمینال و تحت کنترل با ۶ فیوز AC
DC: با ورودی ترمینال برای VDC مخابراتی و ترمینال های خروجی با کنترل
۶ عدد فیوز مینیاتوری در جلوی پنل PDU
تعریف آمپر فیوزها بر اساس سفارش مشتری

AC: Power cable input & output terminal under control with 6 Ac fuse 6
DC: VDC input for communication with terminals and output terminals with miniature fuse on the front panel PDU
Amper of fuses are defined according to customer's order.

PDU فیوز مینیاتوری



تولید انواع PDU های خاص بنابه درخواست مشتری بصورت AC / یا C به همراه فیوز های مینیاتوری با آمپر درخواستی

Paya System

payasystem.com

