VATPAN

DOCUMENT PRODUIT

Fiche technique



Armoire informatique industrielle au sol série Slim RAL 7152

Référence: **VATPC47152** · Marque: **VATPAN** · Armoires industrielles

DOMAINES D'UTILISATION

Sites industriels lourds

Construction robuste adaptée aux environnements de production à fortes vibrations, poussière et écarts de température.

Unités de contrôle en ligne de production

Héberge en toute sécurité les équipements de contrôle de terrain directement en ligne de production.

Automatisation énergétique et de process

Regroupe les composants centraux des systèmes d'automatisation industrielle.

DESCRIPTION

DÉTAILS DU PRODUIT

VATPAN Slim Serisi Dikili Tip Endüstriyel Bilgisayar Kabini RAL 7152; bilgisayar, monitör ve yardımcı elektronik ekipmanların endüstriyel çalışma ortamlarında düzenli, korunaklı ve ergonomik şekilde konumlandırılması için geliştirilmiş kompakt yapılı metal bilgisayar kabinetidir. Slim tasarımı sayesinde özellikle alan kullanımının önemli olduğu fabrika, üretim hattı, depo, lojistik merkezi, operatör istasyonu, kalite kontrol ve endüstriyel otomasyon uygulamalarında kullanılabilir. Industrial Computer Cabinet, Slim Industrial PC Enclosure, Floor-Standing Computer Workstation, Industrial PC Cabinet ve Operator Workstation Cabinet arayan profesyonel kullanıcılar için uygun bir çözümdür.

Slim Serisi'nin dar alanlara yönelik gövde tasarımı, bilgisayar ve monitör sistemlerinin tek bir çalışma noktasında bir araya getirilmesine imkân sağlar. Zemin üzerinde kullanılan dikili tip konstrüksiyonu, üretim alanlarında sabit operatör istasyonları

oluşturulmasına yardımcı olur. Bilgisayar, ekran, klavye, fare, güç bağlantıları ve diğer yardımcı ekipmanların yerleşimi, kullanılacak cihazların ölçülerine ve proje gereksinimlerine göre planlanabilir.

Endüstriyel PC kabini; üretim takip sistemleri (Manufacturing Execution Systems - MES), depo yönetim sistemleri (Warehouse Management Systems - WMS), makine operatör terminalleri, fabrika veri giriş istasyonları, kalite kontrol noktaları ve otomasyon yazılımlarının kullanıldığı çalışma alanlarında değerlendirilebilir. Bilgisayar donanımının belirli bir noktada muhafaza edilmesini ve çalışma alanının daha düzenli kullanılmasını sağlar.

Metal Structure du corps, bilgisayar ekipmanlarının endüstriyel çalışma ortamlarında düzenli şekilde muhafaza edilmesine yönelik tasarlanmıştır. RAL 7152 olarak tanımlanan gövde rengi, projeye özel endüstriyel tasarım uygulamalarında tercih edilebilir. Ekran, bilgisayar kasası ve diğer ekipmanların uyumluluğu; montaj açıklıkları, net iç ölçüler, kablo bağlantıları ve Ventilation gereksinimleri dikkate alınarak belirlenmelidir.

Slim Industrial Computer Workstation, Factory Computer Cabinet, Industrial Operator Terminal Enclosure, PC Workstation Cabinet ve Manufacturing Floor Computer Enclosure uygulamalarında kullanılabilir. Fabrikalar, otomotiv üretim tesisleri, makine imalatı, tekstil fabrikaları, ambalaj hatları, gıda üretim tesisleri, depolar, bakım atölyeleri ve endüstriyel kontrol merkezleri için proje bazlı bilgisayar muhafaza çözümü sunar.

Monitör, bilgisayar, klavye, fare, yazıcı, elektronik kontrol ekipmanları ve diğer çevre birimleri standart kabinet içeriğine dahil değildir. Kullanılacak ekipmanların Dimensions, montaj gereksinimleri ve Ventilation ihtiyaçları sipariş öncesinde kontrol edilmelidir. Ürünün IP Indice de protection ayrıca doğrulanmadığı sürece dış ortamda veya suya maruz kalan alanlarda kullanım için uygun olduğu varsayılmamalıdır.

Rack Kabin, endüstriyel bilgisayar kabinetleri ve elektrik pano çözümlerinin öncü markası **Vatpan** tarafından üretilmiştir.

Équipements pouvant être logés à l’intérieur; Endüstriyel Bilgisayar (Industrial PC), Masaüstü Bilgisayar Kasası, Mini PC, Monitör, uygun Dokunmatik Ekran (Touchscreen Monitor), Klavye, Fare, Code-barres Okuyucu, Güç Kaynağı (Power Supply), Network Switch, Router, Veri Toplama Terminali ve diğer uyumlu elektronik çevre birimleridir.

Code-barres VATPC47152

DIMENSIONS

Seri	Slim Serisi
Type de produit	Dikili Tip Endüstriyel Bilgisayar Kabini
Model	Slim Industrial Computer Cabinet
Renk	RAL 7152 (Ürün Tanımına Göre)
Structure du corps	Metal Konstrüksiyon
Type de montage	Zemin Tipi
Kullanım	Endüstriyel Bilgisayar ve Operatör İstasyonu
Largeur	555mm
Hauteur	1340mm
Profondeur	150mm
Épaisseur de tôle	Teknik Özelliğe Göre

Monitör Uyumluluğu	Ekran ve Montaj Ölçülerine Göre
Indice de protection	Teknik Doğrulamaya Tabidir
Marka	VATPAN

MATÉRIAUX ET ENTRETIEN

- Slim Serisi kompakt endüstriyel bilgisayar kabini tasarımına sahiptir.
- Zemin üzerinde kullanılan dikili tip metal Structure du corps bulunmaktadır.
- Endüstriyel bilgisayar ve operatör istasyonu uygulamaları için geliştirilmiştir.
- Bilgisayar ve yardımcı ekipmanların tek bir çalışma noktasında konumlandırılmasına imkân sağlar.
- Alan tasarrufunun önemli olduğu üretim ve işletme ortamlarında kullanılabilir.
- Fabrika, depo, lojistik ve kalite kontrol istasyonları için uygundur.
- Üretim veri giriş ve makine operatör uygulamalarında kullanılabilir.
- MES, WMS, üretim takip ve otomasyon sistemlerinin donanım yerleşiminde değerlendirilebilir.
- Farklı bilgisayar ve monitör modelleri için montaj uyumluluğu kontrol edilmelidir.
- Kablo bağlantıları ve güç beslemesi, kullanılacak ekipmanın gereksinimlerine göre düzenlenmelidir.
- Bilgisayar donanımının çalışma sıcaklığı ve Ventilation ihtiyacı dikkate alınmalıdır.
- Elektronik ekipmanların bakım ve servis erişimi için yeterli alan bırakılmalıdır.
- Kabin içindeki ekipmanlar uygun bağlantı elemanlarıyla sabitlenmelidir.
- Metal yüzeylerin temizliğinde kuru ve yumuşak bez kullanılması tavsiye edilir.
- Gövde bağlantıları ve montaj elemanları periyodik olarak kontrol edilmelidir.
- Proje ihtiyacına göre uyumlu aksesuar ve bilgisayar donanımlarıyla yapılandırılabilir.
- Industrial Computer Enclosure, Factory Workstation, Operator PC Cabinet ve Industrial PC Kiosk uygulamaları için kullanılabilir.

Ce produit est conçu et fabriqué par VATPAN selon des processus d'ingénierie et de production qui se réfèrent aux normes européennes. Consultez vatpan.com pour la documentation technique et les certificats à jour.