

Slim Serisi Dikili Tip Endüstriyel Bilgisayar Kabini RAL 7152

Stok Kodu: **VATPC47152** · Marka: **VATPAN** · Endüstriyel Kabinler

NERELERDE KULLANILIR?

Ağır Sanayi Tesisleri

Yüksek titreşim, toz ve sıcaklık dalgalanmalarının olduğu üretim ortamlarına uygun sağlam konstrüksiyona sahiptir.

Üretim Hattı Kontrol Üniteleri

Saha kontrol ekipmanlarını üretim hattının hemen yanında güvenle barındırır.

Enerji ve Proses Otomasyonu

Endüstriyel otomasyon sistemlerinin merkezi bileşenlerini bir arada tutar.

AÇIKLAMA

ÜRÜN DETAY

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 gövde yapısı, 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 havalandırma 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 ölçüleri, montaj gereksinimleri ve havalandırma ihtiyaçları sipariş öncesinde kontrol edilmelidir. Ürünün IP koruma sınıfı 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.

İçine konumlandırılabilecek olası ürünler; Endüstriyel Bilgisayar (Industrial PC), Masaüstü Bilgisayar Kasası, Mini PC, Monitör, uygun Dokunmatik Ekran (Touchscreen Monitor), Klavye, Fare, Barkod Okuyucu, Güç Kaynağı (Power Supply), Network Switch, Router, Veri Toplama Terminali ve diğer uyumlu elektronik çevre birimleridir.

Barkod VATPC47152

ÖLÇÜLER

Seri	Slim Serisi
Ürün Tipi	Dikili Tip Endüstriyel Bilgisayar Kabini
Model	Slim Industrial Computer Cabinet
Renk	RAL 7152 (Ürün Tanımına Göre)
Gövde Yapısı	Metal Konstrüksiyon
Montaj Tipi	Zemin Tipi
Kullanım	Endüstriyel Bilgisayar ve Operatör İstasyonu
Genişlik	555mm
Yükseklik	1340mm
Derinlik	150mm
Sac Kalınlığı	Teknik Özelliğe Göre

Monitör Uyumluluğu	Ekran ve Montaj Ölçülerine Göre
Koruma Sınıfı	Teknik Doğrulamaya Tabidir
Marka	VATPAN

İÇERIK VE BAKIM

- Slim Serisi kompakt endüstriyel bilgisayar kabini tasarımına sahiptir.
- Zemin üzerinde kullanılan dikili tip metal gövde yapısı 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 havalandırma 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.

Bu ürün, VATPAN'ın Avrupa standartlarını referans alan mühendislik ve üretim süreçleriyle tasarlanmış ve üretilmiştir. Güncel teknik doküman ve sertifikalar için vatpan.com adresini ziyaret edin.