



gem
endüstriyel bilişim

İLETİŞİM

Gem Endüstriyel Bilişim Ltd. Şti.

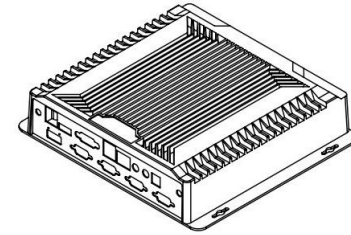
0 (212) 337 27 94

Nispetiye Mah, Gazi Güçnar Sk No:4/2
Beşiktaş / İSTANBUL

info@gemendustriyel.com

GEMSTONE Serisi

Windows-Linux
BOX PC



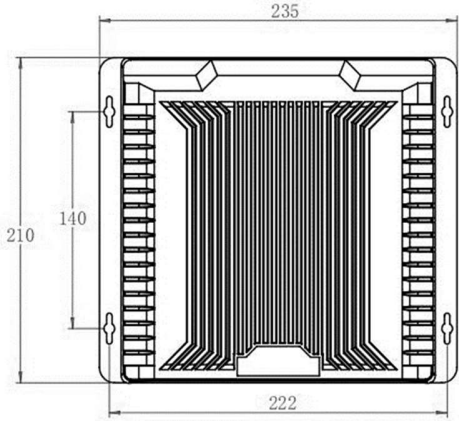
Yeniliğin tasarımıyla buluştuğu seri...



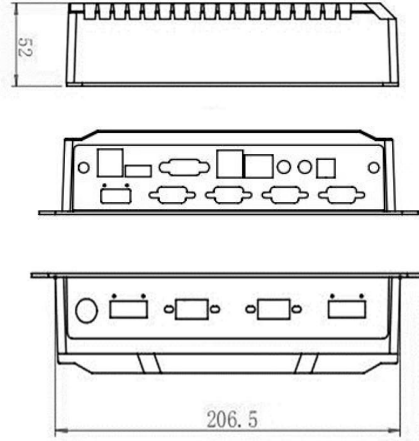


GEMSTONE

Endüstriyel BOX PC



Ölçüler milimetre cinsindendir.



Ürün Kodu	GEM-WBX1
CPU Seçenekleri	Intel® Pentium® 3558U Intel® Celeron® J1900 Intel® i5 4200U Intel® i5 7200U
Ram	4 GB DDR3 (Yükseltilebilir)
Bellek Depolama	64 GB SSD (Yükseltilebilir)
I/O Desteği	2 x Gbit Ethernet , 6 x RS232 4 x USB 3.0 , 1 x HDMI Out + 1 x VGA Out, 1 x Audio Out
Wi-Fi Desteği	Wi-Fi 802.11b/g/n (Opsiyonel Bluetooth)
Desteklenen İşletim Sistemleri	Win7 – Win10(Pro-IoT) - Linux
Bazı Özellikler	Wake on Lan PXE Function Yüksek Manyetik Yalıtkan Kasa
Malzeme Bilgisi	Tamamen Alüminyum IP65 Su ve Toz Geçirmez, Fansız Alüminyum Yapı
Dayanım Verileri	-20°C ~ + 60°C Çalışma Sıcaklığı %10 ~ %90 Nem Dayanımı -40°C ~ + 80°C Depolama Sıcaklığı
Desteklenen Montaj Tipleri	Vidalanabilir gövdeye sahiptir.
Besleme Gerilimi	12V-5A (Kilitli tip Phoenix Güç Girişi)
Güç Tüketim Verileri	60W
Pakete Dahil Yan Aksesuarlar	TR ve EU için uygun besleme adaptörü pakete dahildir.



CPU seçimi projeye göre ayarlanabilir

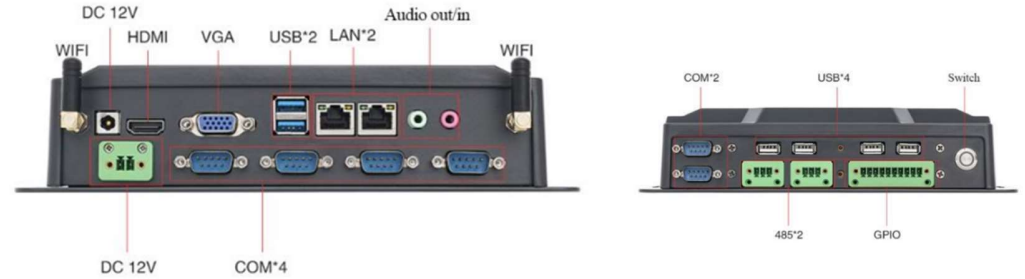
Gemstone Box PC'lerde projenize uygun görülen CPU çeşitliliği en üst noktada yer alır. Onlarca farklı CPU içinden uygun konfigürasyonu seçin **SADECE SİZE ÖZEL** ürününüzü **EN UYGUN MALİYETLERLE** edinin.



Aynı anda birçok monitörü ayrı ayrı kullanın

Gemstone Box PC'lerde tek PC'den ayrı görüntü portları ile ekranları farklı noktalarda asenkron bir biçimde kullanabilirsiniz.

* Daha fazla ekran çıkışı isteği gibi özel projeler için satış danışmanınızdan yardım isteyebilirsiniz.



PANO MONTAJINA UYGUN

ZENGİN İO PORTLARI



4 Ethernet (RJ45) girişi ile Switch maliyetini düşürün

Gemstone Box PC'ler ile tek cihazda
4 Ethernet + 6 RS232 opsiyonundan
faydalanın. Tüm cihazları tek
sistemde rahatça toplayın. Hem de
en düşük maliyetle...



* Daha fazla ethernet portu isteği gibi özel projeler için satış danışmanınızdan yardım isteyebilirsiniz.

Gem Endüstriyel Bilişim Ltd.
0 (212) 337 27 94 – 0 (532) 255 91 19

Nispetiye Mah, Gazi Güçnar Sk No:4/2
Beşiktaş / İSTANBUL



Panel PC'lerimize de göz atmak ister misiniz?

Rakiplerine oranla en gelişkin özelliklere sahip Gemstone Serisi Endüstriyel Panel PC'ler zor koşullarda işlerini 7/24 yapmalarının yanı sıra yenilikçi tasarımı ile son kullanıcı gözüne hitap eden premium hissiyatı başarıyla verir.



Stil sahibi, SAĞLAM duruş...

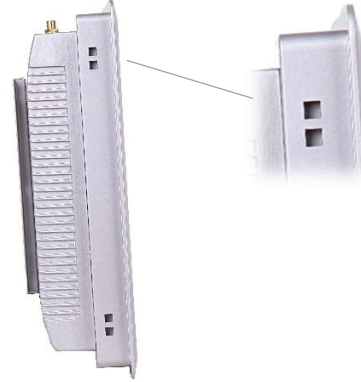
Gemstone Endüstriyel Panel PC'ler endüstriyel şartlara göre üretilen sağlam yapısıyla en zorlu çevrelerde işini 7/24 başarıyla yerine getirir.



Ürünlerimiz; stabil test raporları ışığında CE, ISO9001, FCC, CCC gibi en üst akredite kuruluşlar tarafından verilen sertifikalara sahiptir.

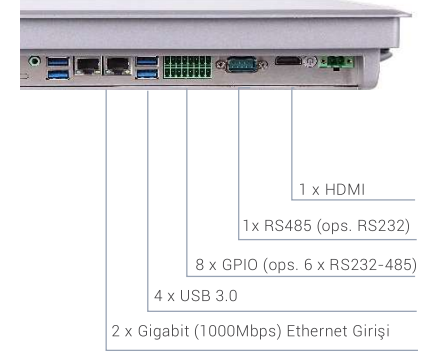
Alüminyum yapı ile yıllar boyu sağlam kasa

Gemstone Endüstriyel Panel PC'lerde dış kasa tamamen alüminyum yapıdan oluşur. Plastik muadillerine göre çok daha dayanıklı ve uzun ömürlü bir kullanım ömrü sunar. Ayrıca bu yapı fansız gövdede eşsiz bir ısı dağılımı sağlar.



PANO MONTAJINA UYGUN

Toz geçirmez montaj noktalarından montaj braketleri ile panoya, saca, sigorta kutusuna kolayca monte edilebilen yapı



ZENGİN IO PORTLARI

Çift (farklı MAC adresli) Gigabit Ethernet Port ile switch masrafı olmadan farklı sistemlere bağlanabilirlik



8 x GPIO İLE IOT DESTEĞİ

8xGPIO çıkışları kullanılarak ister birer bit'ler halinde ister aparat desteği ile COM PORT bağlantısı şeklinde haberleşilebilen yapı.



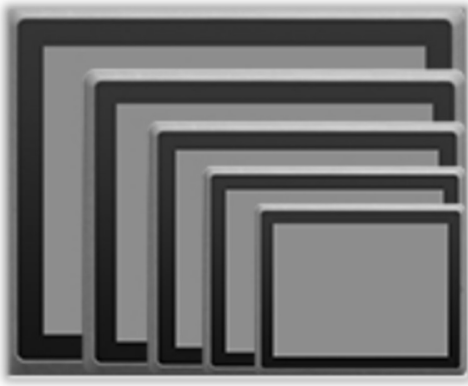
9V-36V DC ile geniş voltaj aralığında beslenebilir.



KİLİTLİ GÜÇ KABLOSU

Kilitli (Lock Type) güç kablosu ile titreşimli ortamlarda güç kablosunun çıkması gibi basit hatalar yüzünden veri kaybetmeyin.

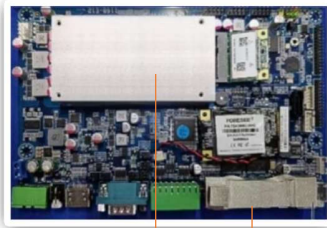
Ekran boyutu ve dokunmatik seçenekleri



19"
17"
15,6"
15"
12,1"
10,4"

Gemstone Serisi Endüstriyel Panel PC'ler 5 farklı boyutta, **10 Parmak PCAP Dokunmatik** ya da **Rezistif Tip Dokunmatik** ekranla sunulur.

Yüksek manyetik dayanım



Faraday Kafesi

Elektrostatik
Kondüktif Film

Gemstone Serisi,
rakiplerine oranla en
gelişkin EMC önlemleri ile
donatılmıştır.

Şekildeki anakart yapısında CPU
üzerinde yer alan metal kafes ve
güç girişinde bulunan
elektrostatik kondüktif film
ürünü dışarıdan gelen manyetik
darbelere ve gürültülere karşı
korur.



Gem Endüstriyel Bilişim Ltd.

0 (212) 337 27 94 – 0 (532) 255 91 19

Nispetiye Mah, Gazi Güçnar Sk No:4/2

Beşiktaş / İSTANBUL

Beşiktaş VD: 3910586407

Mersis: 0391058640700001



QR Kodu Okutun
Size Ulaşalım

Endüstriyel alanda bir çok noktada kullanılan Gemstone Serisi Endüstriyel Panel PC'ler her endüstri kolunda kendi üzerine düşen görevi 7/24 yerine getirmek için zorlu koşullara uygun şekilde üretilir. Fansız yapısı sayesinde tozlu ortamlarda yıllarca çalışabilirler.

Depo bellek kullanımında SSD yapısı tercih edilen Gemstone Serisi, titreşimli ortamlarda HDD'nin yarattığı problemleri geride bırakır. Standart olarak bulundurduğu Wi-Fi ile zorlu noktalarda Ethernet kablosu çekimi gibi uğraşlı süreçleri elemine eder. 10 Parmak dokunmatik ekranı ile rahat bir kullanım sağlayan Gemstone Serisi tüm bu özellikleri stil sahibi çizgilere sahip tamamen alüminyum malzemeden oluşan gövdede bir arada sunar.



ZENGİN CPU SEÇENEĞİ

Intel® Pentium® 3558U, Celeron® J1900,
i5® 4200U ve i5®7200U CPU seçenekleri ile
en basitten en karmaşığa tüm işlemlere



ZENGİN KUTU İÇERİĞİ

Ürün adaptörü, pano montaj aparatı, duvar
montaj aparatı(dübellere dahil), 2 adet COM
Port ve bağlantı aparatı standart olarak
sunulur

STANDART Wi-Fi

Gemstone Serisi Wi-Fi teknolojisinin
günümüzde bir 'vazgeçilmez' olduğunun
bilincinde olarak üretilmiştir.(802.11b/g/n)



2 YIL GARANTİ – GÜÇLÜ SERVİS

Ürünler üretim hatalarına karşı 2 yıl
garantilidir. Çağrı merkezimiz 9.00 –
18.00 arası hizmet vermektedir.