

İ7 SERİSİ · FANSIZ GÖMÜLÜ BOX PC

OVPC-310-i7 Serisi

Intel® Core™ i7 7. Nesil / 10. Nesil / 12. Nesil işlemcili fansız gömülü box PC

Özellikler:

- Intel® Core™ i7 7. Nesil / 10. Nesil / 12. Nesil işlemci seçenekleri
- 2 × Intel GbE (Wake-on-LAN, PXE), HDMI + LVDS, 4K çıkış
- 6 × COM, 8 × GPIO, 4 × USB 3.0, 2 × USB 2.0, SIM yuvası
- Mini PCIe (4G/5G) ve M.2 2230 (Wi-Fi/BT) genişleme
- 12 V DC giriş, opsiyonel 9–36 V DC, otomatik açılış
- Fansız alüminyum profil gövde; duvar / gömme / masaüstü montaj
- Windows 10 / Windows 11 / Linux desteği

Teknik Özellikler :

İşlemci	Intel® Core™ i7 7. Nesil (Kaby Lake-U) Intel® Core™ i7 10. Nesil (Comet Lake-U) Intel® Core™ i7 12. Nesil (Alder Lake-U)	
Yonga Seti	Intel® SoC	
BIOS	AMI UEFI BIOS	
Bellek	7. Nesil: 1 × DDR3L/DDR3 SO-DIMM, 32 GB'a kadar 10. Nesil: 2 × DDR4 SO-DIMM çift kanal, 64 GB'a kadar 12. Nesil: 2 × DDR4 SO-DIMM çift kanal, 64 GB'a kadar (8 GB / 16 GB / 32 GB konfigürasyonları)	
Depolama	1 × M.2 2280 Key-M (SATA / NVMe SSD) 1 × SATA, 2,5" HDD/SSD (128 GB / 256 GB / 512 GB konfigürasyonları)	
Grafik	Entegre Intel® HD / UHD Graphics	
Görüntü Çıkışı	1 × HDMI (+ LVDS), 3840 × 2160'a kadar	
Genişleme	1 × Mini PCIe (4G / 5G modülü), 1 × M.2 2230 Key-E (Wi-Fi / BT)	
G/Ç Portları	Ethernet	2 × Intel GbE (RTL8111H), WOL / PXE
	USB	4 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
	Seri Port	6 × COM (COM1/COM2 RS232/RS485 seçilebilir, COM3–COM6 RS232)
	Diğer	8 × GPIO + SW uzaktan açma; 1 × SIM kart yuvası; 2 × Wi-Fi anten deliği
	Ses	1 × ses kombine jak (kulaklık / mikrofon)
Watchdog	255 kademe programlanabilir (sn/dk), zaman aşımında kesme veya sistem reset	
Sertifika	CE, FCC, RoHS	
İşletim Sistemi	Windows 10, Windows 11, Linux	
Garanti	2 yıl (kullanıcı hatası hariç)	
Uygulamalar	Endüstriyel otomasyon ve kontrol, dijital tabela, kiosk / self-servis, ağ geçidi ve veri toplama, araç içi ve saha uygulamaları	

Mekanik

Boyutlar (mm)	251,4 × 142,2 × 62,9
Ağırlık	1,43 kg
Montaj	Duvar montajı, gömme montaj, masaüstü kullanım
Gövde	Alüminyum profil, fansız kanatçıklı soğutucu, koyu gri (Gun Ash)

Güç

DC Giriş	1 × 12 V DC, 2 pinli Phoenix terminal (opsiyonel 9–36 V geniş aralık)
AC Giriş	Harici adaptör 100–240 V AC (dahil)
Açılış	Güç verildiğinde otomatik açılış desteği

Çevresel

Çalışma Sıcaklığı	−10 °C ... +60 °C
Depolama Sıcaklığı	−20 °C ... +75 °C
Bağıl Nem	%5 – %95, yoğuşmasız

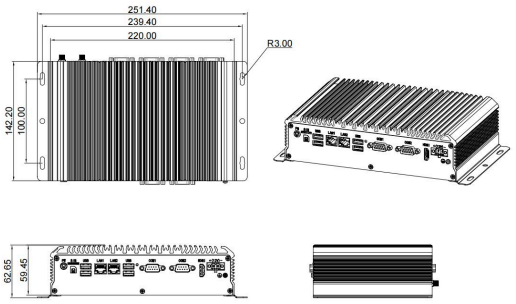
Ovis Bilişim Teknolojileri Tic. Ltd. Şti.
Merkez Mahallesi Seçkin Sokak Bumerang Plaza No:3/59 Kağıthane - İstanbul
Tel: (0212) 951 0600 Fax: (0212) 951 0600 Web Site: www.ovis.ist | www.teknovis.com E-mail: info@ovis.ist

OVPC-310-i7 Serisi

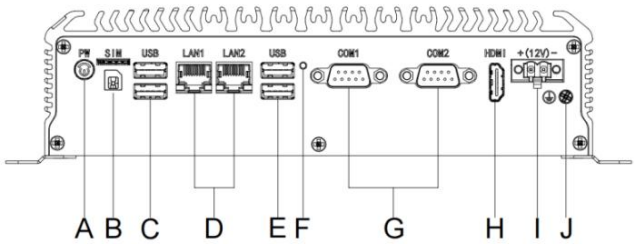
Boyutlar

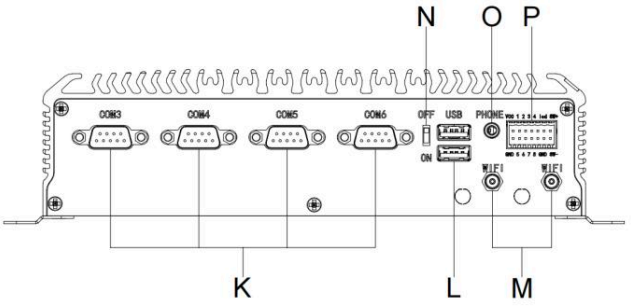
Ürün Boyutu

Birim: mm
251,4 × 142,2 × 62,9



G/Ç Görünümü





A. Güç düğmesi
B. SIM kart yuvası
C. 2 × USB 3.0
D. 2 × LAN
E. 2 × USB 3.0
F. CMOS temizleme
G. COM1 / COM2
H. HDMI
I. DC 12 V (ops. 9–36 V)
J. Topraklama (GND)
K. COM3 – COM6
L. 2 × USB 2.0
M. Wi-Fi anten
N. Otomatik açılış anahtarı
O. Ses (kulaklık/mikrofon)
P. GPIO + SW

Sipariş Bilgisi

Model	İşlemci	Bellek	LAN	COM	HDMI	USB 3.0	USB 2.0	Güç
OVPC-310-i707	Intel® Core™ i7 7. Nesil	1 × DDR3L/DDR3 SO-DIMM, 32 GB'a kadar	2	6	1	4	2	12 V (ops. 9–36 V)
OVPC-310-i710	Intel® Core™ i7 10. Nesil	2 × DDR4 SO-DIMM çift kanal, 64 GB'a kadar	2	6	1	4	2	12 V (ops. 9–36 V)
OVPC-310-i712	Intel® Core™ i7 12. Nesil	2 × DDR4 SO-DIMM çift kanal, 64 GB'a kadar	2	6	1	4	2	12 V (ops. 9–36 V)

Standart konfigürasyonlar: 8 GB RAM / 128 GB SSD, 16 GB RAM / 256 GB SSD. Farklı RAM / SSD kapasiteleri, RS485, 9–36 V DC giriş, Wi-Fi / 4G modülleri ve Windows 10 / 11 IoT lisansları talep üzerine sunulur. Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Ovis Bilişim Teknolojileri Tic. Ltd. Şti.
Merkez Mahallesi Seçkin Sokak Bumerang Plaza No:3/59 Kağıthane - İstanbul
Tel: (0212) 951 0600 Fax: (0212) 951 0600 Web Site: www.ovis.ist | www.teknovis.com E-mail: info@ovis.ist