

GEM-QD156

15.6 İnç Fansız Endüstriyel Panel PC
Intel® Core™ 7./10./12. Nesil / J6412 / N97 İşlemci



Ürün Özellikleri

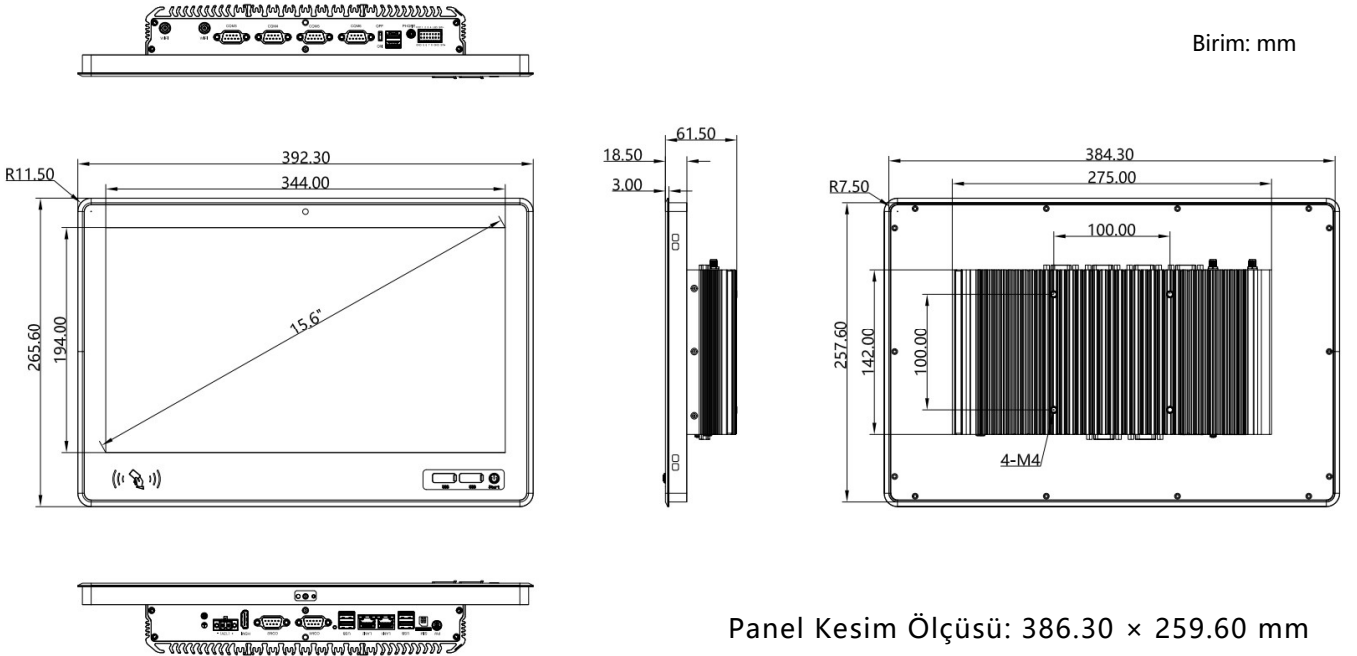
- Endüstriyel sınıf 15.6 inç LCD ekran
- Projeksiyon kapasitif dokunmatik ekran, 10 nokta çoklu dokunma
- Intel® Core™ 7./10./12. Nesil / J6412 / N97 işlemci
- Çift Gigabit Ethernet portu, Wake-On-LAN ve PXE desteği
- 6 x COM portu, COM1/COM2 için RS232/RS485 opsiyonu
- 4 x USB 3.0, 2 x USB 2.0
- 8 x GPIO (dijital giriş ve çıkış sağlar)
- 1 x Otomatik açılma (manuel anahtar)
- 1 x CMOS Clear (BIOS ayarlarını temizler ve fabrika varsayılanlarına döndürür)
- DC 12V giriş, otomatik açılma desteği
- Windows 10/11 ve Linux desteği
- Ön Kamera, Barkod Okuyucu (2D) ve IC/ID Kart Okuyucu opsiyonel

Ürün Parametreleri

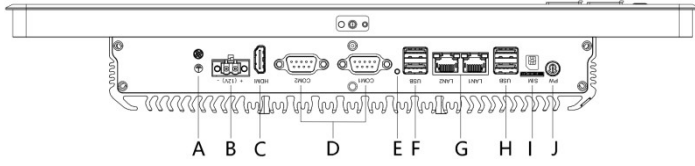
Model	GEM-QD156				
Sistem	CPU	7. Nesil Intel® Core™ i3/i5/i7	10. Nesil Intel® Core™ i3/i5/i7	12. Nesil Intel® Core™ i3/i5/i7	Intel® Celeron J6412/ Intel® Alder Lake N97
	Bellek	1 x SODIMM bellek yuvası, DDR3L/DDR3 desteği, maksimum 32 GB RAM kapasitesi.	2 x SODIMM bellek yuvası, DDR4 çift kanal bellek desteği, maksimum 64 GB RAM kapasitesi.	2 x SODIMM bellek yuvası, DDR4 çift kanal bellek desteği, maksimum 64 GB RAM kapasitesi.	1 x SODIMM bellek yuvası, DDR4 desteği, maksimum 32 GB RAM kapasitesi.
	Depolama	1 x M.2 2280 Key-M yuvası (SATA SSD ve NVMe SSD desteği) 1 x SATA bağlantısı (2.5 inç HDD/SSD desteği)	1 x M.2 2280 Key-M yuvası (SATA SSD ve NVMe SSD desteği) 1 x SATA bağlantısı (2.5 inç HDD/SSD desteği)	1 x M.2 2280 Key-M yuvası (SATA SSD desteği, NVMe SSD opsiyonel) 1 x SATA bağlantısı (2.5 inç HDD/SSD desteği)	1 x M.2 2280 Key-M yuvası (SATA SSD desteği) 1 x SATA bağlantısı (2.5 inç HDD/SSD desteği)
	Ağ (LAN)	2 x RTL8111H Gigabit Ethernet portu, Wake-On-LAN/PXE desteği			
	G/Ç Arayüzü	1 x Güç anahtarı 1 x Güç gösterge ışığı, 1 x disk gösterge ışığı 1 x HDMI 4 x USB 3.0, 2 x USB 2.0 2 x LAN 6 x COM (COM1/COM2 RS232/RS485 opsiyonel, COM3-COM6 RS232) 1 x 8 kanal GPIO (dijital giriş/çıkış) + SW (harici başlatma butonu arayüzü) 1 x 2-in-1 ses arayüzü 1 x Otomatik açılma (manuel anahtar) 1 x CMOS Clear butonu (BIOS ayarlarını temizler ve fabrika varsayılanlarına döndürür) 1 x 2 pin Phoenix terminal, 12V gerilim girişini destekler			
	Genişleme	1 x M.2 2230 Key-E yuvası, Wi-Fi/BT modüllerini destekler 1 x Mini-PCIe yuvası, Wi-Fi/4G modüllerini destekler			

	Watchdog	255 seviyeli programlanabilir saniye/dakika; zaman aşımı kesmesi veya sistem resetini destekler
	Hoparlör	2 × 8Ω 2W
Aksesuarlar	Opsiyonel	500W tek lensli kamera IC/ID kart okuyucu 1D/2D barkod okuyucu modülü
İşletim Sistemi	İşletim Sistemi	Microsoft® Windows 10, Windows 11, Linux
LCD Ekran	Tip	15.6 inç endüstriyel sınıf LCD ekran (LED arka aydınlatma)
	Çözünürlük	1920 × 1080
	Görüş Açısı	89/89/89/89 (Typ.)(CR≥10)
	Parlaklık	250 nit
	Kontrast	3000:1
	Arka Aydınlatma Ömrü	30.000 saat (min.)
Dokunmatik Ekran	Tip	Projeksiyon kapasitif dokunmatik, 10 nokta dokunma
	Kontrol Yöntemi	USB arayüzü
	Işık Geçirgenliği	%80' den fazla
Çevresel Özellikler	Çalışma Sıcaklığı	-5 °C ~ 60 °C
	Depolama Sıcaklığı	-20 °C ~ 75 °C
	Bağıl Nem	%5-%95 bağıl nem, yoğuşmasız
Gövde	N. N. Net Ağırlık	Belirlenecek
	Montaj	VESA montajı / gömme panel montajını destekler

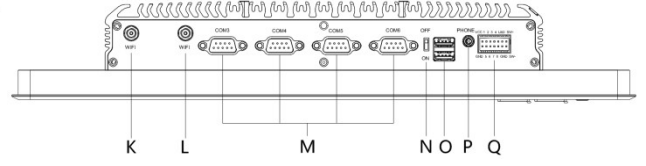
Ölçü Çizimi »



G/Ç Görünümü



- A. GND
B. DC 12V (9-36V opsiyonel)
C. HDMI
D. COM1/COM2
E. CMOS Clear butonu
F. 2 x USB 3.0
G. 2 x LAN
H. 2 x USB 3.0
İ. SIM Kart Yuvası
J. Buton Anahtarı



- K. WIFI
L. WIFI
M. COM3-COM6
N. Otomatik Açılma
O. 2 x USB 2.0 portu
P. SES
Q. GPIO + SW

Sipariş Bilgileri ➤

No.	Model	Versiyon	CPU	Bellek	LAN	COM	HDMI	USB 3.0	USB 2.0	GÜÇ
1	GEM-QD156	7. Nesil	7. Nesil i3/i5/i7	1 *SO - DIMM	2 *8111H	6	1	4	2	12V (9-36V opsiyonel)
2	GEM-QD156	10. Nesil	10. Nesil i3/i5/i7	2 *SO - DIMM	2 *8111H	6	1	4	2	12V (9-36V opsiyonel)
3	GEM-QD156	12. Nesil	12. Nesil i3/i5/i7	2 *SO - DIMM	2 *8111H	6	1	4	2	12V (9-36V opsiyonel)
4	GEM-QD156	J6412	J6412	1 *SO - DIMM	2 *8111H	6	1	4	2	12V (9-36V opsiyonel)
5	GEM-QD156	N97	N97	1 *SO - DIMM	2 *8111H	6	1	4	2	12V (9-36V opsiyonel)