EPC-104 10,4" Endüstriyel Panel PC

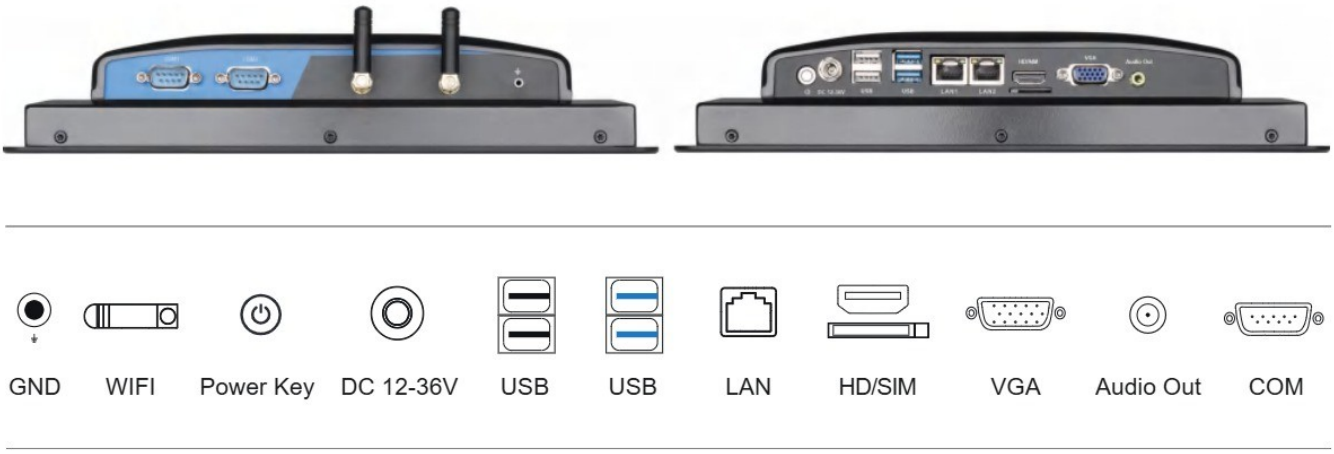
Model: EPC-104



10,4" 1024 × 768 P-CAP veya rezistif dokunmatik fansız endüstriyel panel PC. 3 mm ince ön çerçeve, IP65 ön panel, 12–36 V DC, 15 işlemci seçeneği. Pano kesim ölçüsü 273 × 216 mm.

- 3 mm ultra ince ön çerçeve: Pano kapağına gömüldüğünde ön yüz neredeyse tamamen ekrandan oluşur.
- IP65 ön panel: Tamamen düz ön yüz toza ve su püskürtmesine karşı korunur, kolay temizlenir.
- Fansız alüminyum gövde: Hareketli parça yoktur; toz emen fan ve hava girişi bulunmaz.
- 12–36 V DC besleme: Pano içindeki 24 V DC hatta doğrudan bağlanır.
- Zengin arayüz: 2 × LAN, 4 × USB, HDMI + VGA, 2 × RS232, WiFi ve opsiyonel 3G/4G.
- 15 işlemci seçeneği: Celeron J6412'den Core i7-1255U'ya kadar.

BAĞLANTI NOKTALARI

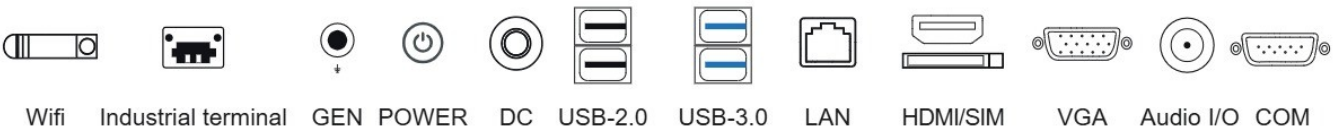


Celeron J6412 versiyonunun bağlantı noktaları.

BAĞLANTI NOKTALARI

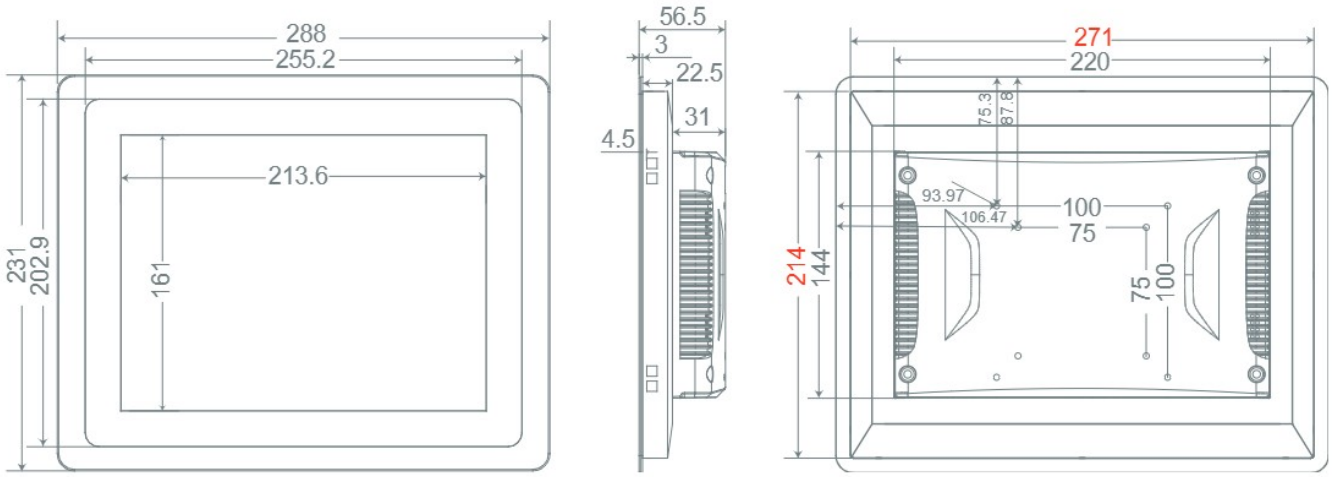






Intel Core versiyonunun bağlantı noktaları: 2 × RS232, endüstriyel klemens ve ses giriş/çıkışı.

BOYUTLAR VE MONTAJ ÖLÇÜLERI



Ölçüler mm cinsindendir.

KONFIGÜRASYONLAR VE ÜRÜN KODLARI

Model / ürün kodu	Dokunmatik	İşlemci	Standart RAM	Standart depolama
EPC-J104SCP-6412 · ELO 3036749	P-CAP	Intel Celeron J6412 · 4 çekirdek, 2,0 GHz (2,6 GHz turbo)	4 GB	64 GB SSD
EPC-J104SRS-6412 · ELO 3036750	Rezistif	Intel Celeron J6412 · 4 çekirdek, 2,0 GHz (2,6 GHz turbo)	4 GB	64 GB SSD
EPC-3104SCP-6100 · ELO 3036447	P-CAP	Intel Core i3-6100U · 2 çekirdek, 2,3 GHz, 6. nesil	4 GB	128 GB SSD
EPC-3104SRS-6100 · ELO 3036451	Rezistif	Intel Core i3-6100U · 2 çekirdek, 2,3 GHz, 6. nesil	4 GB	128 GB SSD
EPC-3104SCP-8145 · ELO 3036448	P-CAP	Intel Core i3-8145U · 2 çekirdek, 3,9 GHz turbo, 8. nesil	4 GB	128 GB SSD
EPC-3104SRS-8145 · ELO 3036452	Rezistif	Intel Core i3-8145U · 2 çekirdek, 3,9 GHz turbo, 8. nesil	4 GB	128 GB SSD

Model / ürün kodu	Dokunmatik	İşlemci	Standart RAM	Standart depolama
EPC-3104SCP-10110 · ELO 3036449	P-CAP	Intel Core i3-10110U · 2 çekirdek, 4,1 GHz turbo, 10. nesil	8 GB	128 GB SSD
EPC-3104SRS-10110 · ELO 3036453	Rezistif	Intel Core i3-10110U · 2 çekirdek, 4,1 GHz turbo, 10. nesil	8 GB	128 GB SSD
EPC-3104SCP-1215 · ELO 3037039	P-CAP	Intel Core i3-1215U · 6 çekirdek, 4,4 GHz turbo, 12. nesil	8 GB	256 GB SSD
EPC-3104SRS-1215 · ELO 3037040	Rezistif	Intel Core i3-1215U · 6 çekirdek, 4,4 GHz turbo, 12. nesil	8 GB	256 GB SSD
EPC-5104SCP-6200 · ELO 3036455	P-CAP	Intel Core i5-6200U · 2 çekirdek, 2,8 GHz turbo, 6. nesil	4 GB	128 GB SSD
EPC-5104SRS-6200 · ELO 3036463	Rezistif	Intel Core i5-6200U · 2 çekirdek, 2,8 GHz turbo, 6. nesil	4 GB	128 GB SSD
EPC-5104SCP-7200 · ELO 3036456	P-CAP	Intel Core i5-7200U · 2 çekirdek, 3,1 GHz turbo, 7. nesil	4 GB	128 GB SSD
EPC-5104SRS-7200 · ELO 3036464	Rezistif	Intel Core i5-7200U · 2 çekirdek, 3,1 GHz turbo, 7. nesil	4 GB	128 GB SSD
EPC-5104SCP-8265 · ELO 3036457	P-CAP	Intel Core i5-8265U · 4 çekirdek, 3,9 GHz turbo, 8. nesil	4 GB	128 GB SSD
EPC-5104SRS-8265 · ELO 3036465	Rezistif	Intel Core i5-8265U · 4 çekirdek, 3,9 GHz turbo, 8. nesil	4 GB	128 GB SSD
EPC-5104SCP-10210 · ELO 3036458	P-CAP	Intel Core i5-10210U · 4 çekirdek, 4,2 GHz turbo, 10. nesil	8 GB	128 GB SSD
EPC-5104SRS-10210 · ELO 3036466	Rezistif	Intel Core i5-10210U · 4 çekirdek, 4,2 GHz turbo, 10. nesil	8 GB	128 GB SSD
EPC-5104SCP-1235 · ELO 3037041	P-CAP	Intel Core i5-1235U · 10 çekirdek, 4,4 GHz turbo, 12. nesil	8 GB	256 GB SSD
EPC-5104SRS-1235 · ELO 3037042	Rezistif	Intel Core i5-1235U · 10 çekirdek, 4,4 GHz turbo, 12. nesil	8 GB	256 GB SSD
EPC-7104SCP-6500 · ELO 3036459	P-CAP	Intel Core i7-6500U · 2 çekirdek, 3,1 GHz turbo, 6. nesil	4 GB	128 GB SSD
EPC-7104SRS-6500 · ELO 3036467	Rezistif	Intel Core i7-6500U · 2 çekirdek, 3,1 GHz turbo, 6. nesil	4 GB	128 GB SSD
EPC-7104SCP-7500 · ELO 3036460	P-CAP	Intel Core i7-7500U · 2 çekirdek, 3,5 GHz turbo, 7. nesil	4 GB	128 GB SSD
EPC-7104SRS-7500 · ELO 3036468	Rezistif	Intel Core i7-7500U · 2 çekirdek, 3,5 GHz turbo, 7. nesil	4 GB	128 GB SSD

Model / ürün kodu	Dokunmatik	İşlemci	Standart RAM	Standart depolama
EPC-7104SCP-8565 · ELO 3036461	P-CAP	Intel Core i7-8565U · 4 çekirdek, 4,6 GHz turbo, 8. nesil	4 GB	128 GB SSD
EPC-7104SRS-8565 · ELO 3036469	Rezistif	Intel Core i7-8565U · 4 çekirdek, 4,6 GHz turbo, 8. nesil	4 GB	128 GB SSD
EPC-7104SCP-10510 · ELO 3036462	P-CAP	Intel Core i7-10510U · 4 çekirdek, 4,9 GHz turbo, 10. nesil	8 GB	128 GB SSD
EPC-7104SRS-10510 · ELO 3036470	Rezistif	Intel Core i7-10510U · 4 çekirdek, 4,9 GHz turbo, 10. nesil	8 GB	128 GB SSD
EPC-7104SCP-1255 · ELO 3037043	P-CAP	Intel Core i7-1255U · 10 çekirdek, 4,7 GHz turbo, 12. nesil	8 GB	256 GB SSD
EPC-7104SRS-1255 · ELO 3037044	Rezistif	Intel Core i7-1255U · 10 çekirdek, 4,7 GHz turbo, 12. nesil	8 GB	256 GB SSD

TEKNIK ÖZELLIKLER

Ekran	10,4" TFT LCD, 4:3
Çözünürlük	1024 × 768
Parlaklık	400 cd/m²
Kontrast	1000:1
Görüş açısı (sol/sağ/üst/alt)	80 / 80 / 80 / 80 °
Dokunmatik	10 noktalı P-CAP (kapasitif), ışık geçirgenliği ≥ %88; Rezistif, ışık geçirgenliği ≥ %78; USB bağlantılı
İşlemci seçenekleri	Celeron J6412, Core i3-6100U, Core i3-8145U, Core i3-10110U, Core i3-1215U, Core i5-6200U, Core i5-7200U, Core i5-8265U, Core i5-10210U, Core i5-1235U, Core i7-6500U, Core i7-7500U, Core i7-8565U, Core i7-10510U, Core i7-1255U
Bellek	Celeron: 4 GB DDR4 (8 GB'a kadar); Intel Core: 4–8 GB DDR4 (32 GB'a kadar)
Depolama	64 / 128 / 256 GB SSD; 2 TB'a kadar SSD seçenekleri
Ethernet	2 × Gigabit LAN
USB	2 × USB 3.0, 2 × USB 2.0
Görüntü çıkışı	1 × HDMI, 1 × VGA
Seri port	2 × RS232 (Intel Core versiyonunda opsiyonel RS485 / RS422 / GPIO)
Ses	Celeron: ses çıkışı; Intel Core: ses giriş/çıkış
Kablosuz	Çift bant WiFi (2,4 / 5 GHz), opsiyonel Bluetooth 4.0; SIM yuvası ile 3G/4G (modüle bağlı)
Besleme	12–36 V DC; DC jak (Intel Core versiyonunda ek olarak endüstriyel klemens)
Güç tüketimi	Yaklaşık 18 W (Celeron versiyonu, föy değeri)
Koruma sınıfı	Ön panel IP65
Çalışma / depolama sıcaklığı	-10…+60 °C / -20…+70 °C
Nem	%95, yoğuşmasız
Titreşim / darbe	IEC 60068-2-64 (5–500 Hz) / IEC 60068-2-27 (11 ms)
Gövde ölçüleri (G × Y × D)	288 × 231 × 56.5 mm (Celeron versiyonu; Intel Core versiyonunda derinlik birkaç mm fazladır)

Pano kesim ölçüsü	273 × 216 mm
Montaj	Gömme (panel) montaj, VESA
İşletim sistemi	Windows 10 / 11, Linux (Ubuntu, CentOS)
Belgeler	Föyde belirtilen: CE, FCC, CCC, CB, EMC, RoHS