EPC-191 19,1" Endüstriyel Panel PC

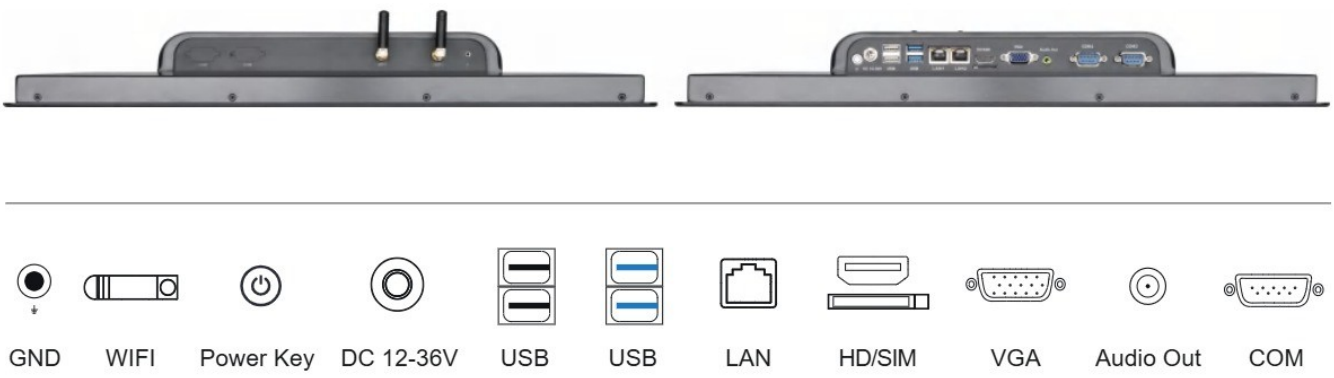
Model: EPC-191



19,1" 1440 × 900 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 469.6 × 315.6 mm.

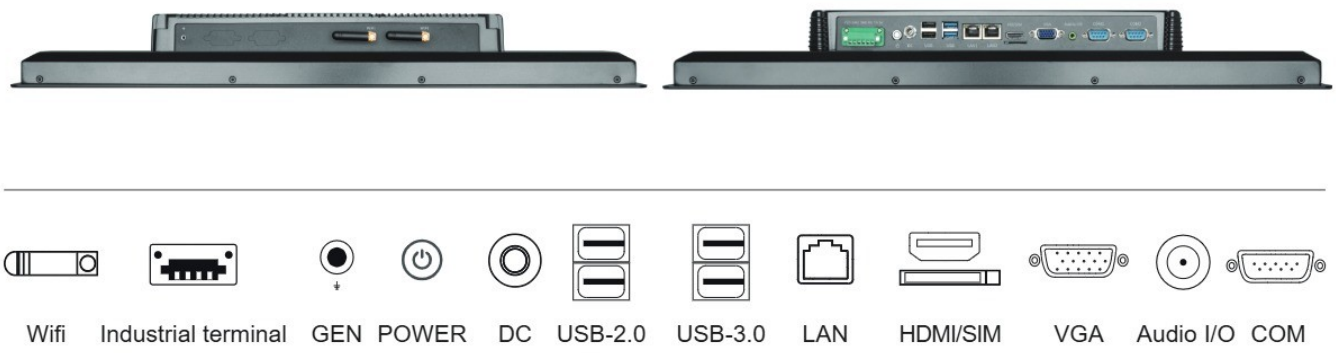
- 3 mm ultra ince ön çerçeve: Pano kapağına gömüldüğünde ön yüz neredeyse tamamen ekrandan oluşur.
- IP65 ön panel: Tamamen düz ön yüz toza ve su püskürtmesine karşı korunur, kolay temizlenir.
- Fansız alüminyum gövde: Hareketli parça yoktur; toz emen fan ve hava girişi bulunmaz.
- 12–36 V DC besleme: 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



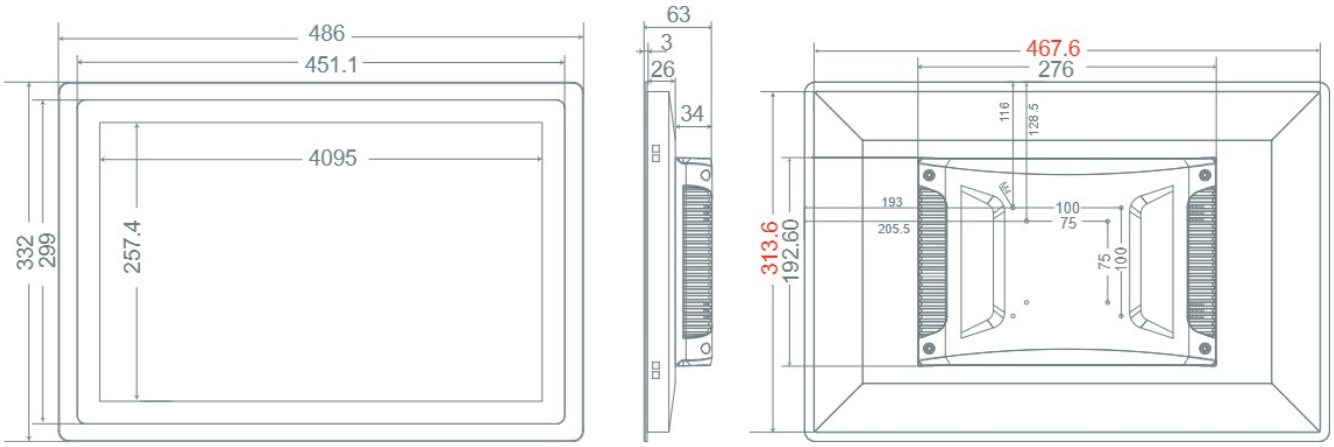
Celeron J6412 versiyonunun bağlantı noktaları.

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-J191WCP-6412 · ELO 3036752	P-CAP	Intel Celeron J6412 · 4 çekirdek, 2,0 GHz (2,6 GHz turbo)	4 GB	64 GB SSD
EPC-J191WRS-6412 · ELO 3036754	Rezistif	Intel Celeron J6412 · 4 çekirdek, 2,0 GHz (2,6 GHz turbo)	4 GB	64 GB SSD
EPC-3191WCP-6100 · ELO 3036755	P-CAP	Intel Core i3-6100U · 2 çekirdek, 2,3 GHz, 6. nesil	4 GB	128 GB SSD
EPC-3191WRS-6100 · ELO 3036758	Rezistif	Intel Core i3-6100U · 2 çekirdek, 2,3 GHz, 6. nesil	4 GB	128 GB SSD
EPC-3191WCP-8145 · ELO 3036756	P-CAP	Intel Core i3-8145U · 2 çekirdek, 3,9 GHz turbo, 8. nesil	4 GB	128 GB SSD
EPC-3191WRS-8145 · ELO 3036759	Rezistif	Intel Core i3-8145U · 2 çekirdek, 3,9 GHz turbo, 8. nesil	4 GB	128 GB SSD
EPC-3191WCP-10110 · ELO 3036757	P-CAP	Intel Core i3-10110U · 2 çekirdek, 4,1 GHz turbo, 10. nesil	8 GB	128 GB SSD
EPC-3191WRS-10110 · ELO 3036760	Rezistif	Intel Core i3-10110U · 2 çekirdek, 4,1 GHz turbo, 10. nesil	8 GB	128 GB SSD
EPC-3191WCP-1215 · ELO 3037101	P-CAP	Intel Core i3-1215U · 6 çekirdek, 4,4 GHz turbo, 12. nesil	8 GB	256 GB SSD
EPC-3191WRS-1215 · ELO 3037102	Rezistif	Intel Core i3-1215U · 6 çekirdek, 4,4 GHz turbo, 12. nesil	8 GB	256 GB SSD
EPC-5191WCP-6200 · ELO 3036761	P-CAP	Intel Core i5-6200U · 2 çekirdek, 2,8 GHz turbo, 6. nesil	4 GB	128 GB SSD
EPC-5191WCP-7200 · ELO 3036762	P-CAP	Intel Core i5-7200U · 2 çekirdek, 3,1 GHz turbo, 7. nesil	4 GB	128 GB SSD

Model / ürün kodu	Dokunmatik	İşlemci	Standart RAM	Standart depolama
EPC-5191WRS-7200 · ELO 3036766	Rezistif	Intel Core i5-7200U · 2 çekirdek, 3,1 GHz turbo, 7. nesil	4 GB	128 GB SSD
EPC-5191WCP-8265 · ELO 3036763	P-CAP	Intel Core i5-8265U · 4 çekirdek, 3,9 GHz turbo, 8. nesil	4 GB	128 GB SSD
EPC-5191WRS-8265 · ELO 3036767	Rezistif	Intel Core i5-8265U · 4 çekirdek, 3,9 GHz turbo, 8. nesil	4 GB	128 GB SSD
EPC-5191WRS-10210 · ELO 3036768	Rezistif	Intel Core i5-10210U · 4 çekirdek, 4,2 GHz turbo, 10. nesil	8 GB	128 GB SSD
EPC-5191WCP-1235 · ELO 3037103	P-CAP	Intel Core i5-1235U · 10 çekirdek, 4,4 GHz turbo, 12. nesil	8 GB	256 GB SSD
EPC-5191WRS-1235 · ELO 3037104	Rezistif	Intel Core i5-1235U · 10 çekirdek, 4,4 GHz turbo, 12. nesil	8 GB	256 GB SSD
EPC-7191WCP-6500 · ELO 3036769	P-CAP	Intel Core i7-6500U · 2 çekirdek, 3,1 GHz turbo, 6. nesil	4 GB	128 GB SSD
EPC-7191WRS-6500 · ELO 3036773	Rezistif	Intel Core i7-6500U · 2 çekirdek, 3,1 GHz turbo, 6. nesil	4 GB	128 GB SSD
EPC-7191WCP-7500 · ELO 3036770	P-CAP	Intel Core i7-7500U · 2 çekirdek, 3,5 GHz turbo, 7. nesil	4 GB	128 GB SSD
EPC-7191WRS-7500 · ELO 3036774	Rezistif	Intel Core i7-7500U · 2 çekirdek, 3,5 GHz turbo, 7. nesil	4 GB	128 GB SSD
EPC-7191WCP-8565 · ELO 3036771	P-CAP	Intel Core i7-8565U · 4 çekirdek, 4,6 GHz turbo, 8. nesil	4 GB	128 GB SSD
EPC-7191WRS-8565 · ELO 3036775	Rezistif	Intel Core i7-8565U · 4 çekirdek, 4,6 GHz turbo, 8. nesil	4 GB	128 GB SSD
EPC-7191WCP-10510 · ELO 3036772	P-CAP	Intel Core i7-10510U · 4 çekirdek, 4,9 GHz turbo, 10. nesil	8 GB	128 GB SSD
EPC-7191WRS-10510 · ELO 3036776	Rezistif	Intel Core i7-10510U · 4 çekirdek, 4,9 GHz turbo, 10. nesil	8 GB	128 GB SSD
EPC-7191WCP-1255 · ELO 3036778	P-CAP	Intel Core i7-1255U · 10 çekirdek, 4,7 GHz turbo, 12. nesil	8 GB	256 GB SSD
EPC-7191WRS-1255 · ELO 3036777	Rezistif	Intel Core i7-1255U · 10 çekirdek, 4,7 GHz turbo, 12. nesil	8 GB	256 GB SSD

TEKNIK ÖZELLIKLER

Ekran	19,1" TFT LCD, 16:10
Çözünürlük	1440 × 900

Parlaklık	300 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)	486 × 332 × 63 mm (Celeron versiyonu; Intel Core versiyonunda derinlik birkaç mm fazladır)
Pano kesim ölçüsü	469.6 × 315.6 mm
Montaj	Gömme (panel) montaj, VESA
İşletim sistemi	Windows 10 / 11, Linux (Ubuntu, CentOS)
Belgeler	Föyde belirtilen: CE, FCC, CCC, CB, EMC, RoHS